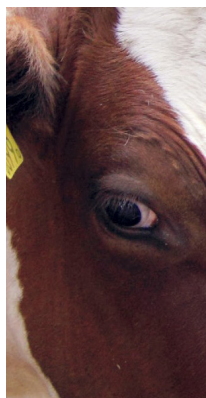




Szarvasmarha



Takarmányozási program

Borjú és növendékmarha

Bonaform-Bábolna Takarmány Kft.

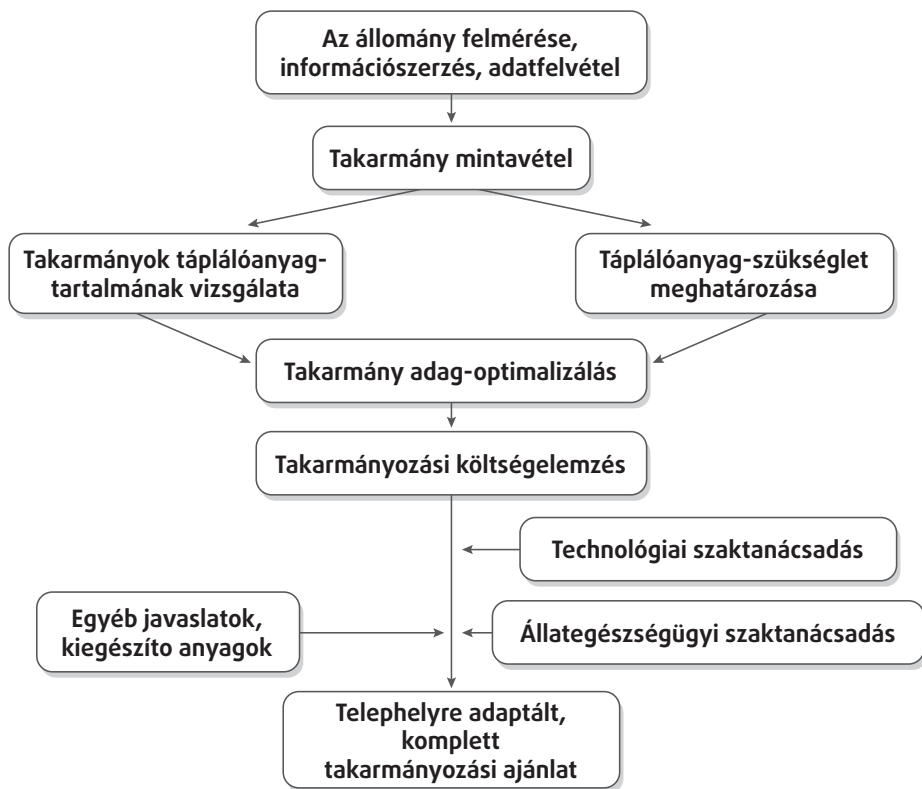
Tisztelt Partnerünk!

Szeretnénk megragadni az alkalmat, hogy röviden bemutassuk szarvasmarha takarmányozási programunkat.

Takarmány készítményeinket az állatok táplálóanyag-szükségleteinek pontos ismeretében, a nagy felhasználó cégek tapasztalatainak, ajánlásainak figyelembe vételével, illetve saját kísérleti eredményeink alapján állítottuk össze. Termékeink széles választékából minden bizonnyal Ön is meg fogja találni a lehetőségeinek, céljainak leginkább megfelelőit.

A következő folyamatábrán nyomon követheti, milyen főbb lépéseken keresztül jutunk el a partnerek körülményeire és igényeire szabott, optimális takarmányozási ajánlathoz.

A Bábolnai Szarvasmarha Takarmányozási Program elemei:



Termékeink

Szarvasmarha takarmányozási programunk termékválasztékában a tejpotló borjútápszerektől kezdve a növendéknevelés, szarvasmarha-hizlalás premixein keresztül a tejelő tehén speciális koncentrátumokig a teljes kínálat szerepel. A különböző előkeverékekhez többféle bekeverési arányt alkalmazva korcsoportok és hasznosítás szerint többféle igényt kielégítő keveréktakarmányok készíthetők. Termékeink a jó termelési mutatók mellett az állományok egészségét szolgálják. A receptek összeállításához szaktanácsadóink nyújtanak segítséget.

A kistermelői szektor felhasználói számára kisebb kiszerelésű márkatermékeinket ajánljuk: szarvasmarha készítőkat, koncentrátumokat és takarmány kiegészítőket.

BORJÚ ÉS NÖVENDÉKMARHA TAKARMÁNYOZÁS

Takarmánykeverékek

- | | |
|--|----------|
| • Crémo Borjú Müzli takarmánykeverék | 4. oldal |
| • MT. Borjú takarmánykeverék (granulált) | 5. oldal |
| • MT. Borjú nevelő takarmánykeverék (granulált) | 5. oldal |
| • Crémo Borjú Starter takarmánykeverék (granulált) | 6. oldal |
| • Crémo Borjú Extraprot takarmánykeverék (granulált) | 6. oldal |

Komplett premixek

- | | |
|--|----------|
| • KSZP-951. Borjú indító/nevelő komplett premix | 7. oldal |
| • KSZP-952. Növendékmарha komplett premix (retard karbamiddal) | 7. oldal |
| • KSZP-940. Növendékmарha komplett premix | 7. oldal |

Koncentrátumok

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Borjú indító koncentrátum | 9. oldal |
|-----------------------------|----------|

Herbárium termékcsalád

- | | |
|--|-----------|
| • Herbárium Alfa borjú indító-nevelő komplett premix | 11. oldal |
|--|-----------|

Mellékletek

- | | |
|---|-----------|
| • Termékek minőségmegőrzési ideje, csomagolási egységek, raklapsúlyok | 12. oldal |
| • Takarmányok minőségi határértékei | 13. oldal |
| • Silózott takarmányok minősítésének szempontjai | 14. oldal |
| - Silókukorica szilázs | |
| - Lucerna szilázs | |
| - Fűszilázs | |
| - Pontozási táblázat a szilázsok savtartalom szerinti minősítéséhez | |
| • Crémo Borjú Müzli borjúnevelési technológia | 18. oldal |

Borjú takarmánykeverékek

Crémo Borjú Müzli

A termék meghatározó és jellemző összetevői:

- GMO-mentes alapanyagok.
- 40% granulátum – 60% pehely részarány.
- Hidrotermikus eljárással kezelt gabonapelyhek (kukorica, árpa).
- Teljes olajtartalmú, főzött szójapehely.
- Optimális aminosav-garnitúra.
- Magas vitaminszintek.
- Ízjavító és étvágyfokozó adalékanyagok.

Alkalmazásának előnyei:

- Egyszerűbb és biztonságosabb borjúnevelés.
- Az állatok szívesen fogyasztják.
- Nagyobb fizikai stimuláció, hosszabb és szélesebb bendőpapillák.
- Nagyobb szervezeti szilárdság.
- Nagyobb testkapacitás.
- Zökkenőmentes választás.

Alkalmazási arány

Lásd a Crémo Borjú Müzli borjúnevelési technológia fejezetben, a tájékoztató végén!

Táplálóanyag-tartalom		
Szárazanyag	%	86,00
NE _m	MJ/kg	7,16
NE _g	MJ/kg	4,86
Nyersfehérje	%	22,00
Nyerszsír	%	5,20
Nyersrost	%	7,50
Lizin	%	1,10
Metionin	%	0,33
Kalcium	%	1,21
Foszfor	%	0,60
Nátrium	%	0,24
A-vitamin	NE/kg	15 000,00
D3-vitamin	NE/kg	3 000,00
E-vitamin	mg/kg	50,00
CalfCare kiegészítés	igény szerint	

Minőségmegőrzési idő

90 nap

Csomagolási egység (zsák)

35 kg

1. MT. Borjú takarmánykeverék (granulált)

2. MT. Borjú nevelő takarmánykeverék (granulált)

Táplálóanyag-tartalom		1.	2.
Száranyag	%	86,00	86,00
NE _m	MJ/kg	6,50	6,75
NE _g	MJ/kg	4,50	4,50
Nyersfehérje	%	18,00	16,50
Nyerszsír	%	3,00	2,50
Nyersrost	%	11,00	7,95
Kalcium	%	1,10	1,10
Foszfor	%	0,60	0,73
Nátrium	%	0,25	0,25
A-vitamin	NE/kg	16 000,00	16 000,00
D3-vitamin	NE/kg	3 200,00	3 200,00
E-vitamin	mg/kg	32,00	32,00
NPN anyagok	%	-	-
CalfCare kiegészítés	igény szerint		
Továbbá: cink, mangán, réz, szelén, jód és antioxidáns.			

Minőségmegőrzési idő

120 nap

Csomagolási egység (zsák)

40 kg

1. Crémo Borjú Starter takarmánykeverék (granulált)

2. Crémo Borjú Extraprot takarmánykeverék (granulált)

Táplálóanyag-tartalom		1.	2.
Szárazanyag	%	86,00	86,00
NE _m	MJ/kg	6,65	6,75
NE _g	MJ/kg	4,35	4,45
Nyersfehérje	%	20,00	22,00
Nyerszsír	%	3,20	3,20
Nyersrost	%	10,00	10,00
Lizin	%	0,80	0,86
Metionin	%	0,37	0,44
Kalcium	%	1,10	1,10
Foszfor	%	0,80	0,80
Nátrium	%	0,25	0,26
A-vitamin	NE/kg	15 000,00	15 000,00
D3-vitamin	NE/kg	3 000,00	3 000,00
E-vitamin	mg/kg	50,00	50,00
CalfCare kiegészítés	igény szerint		
Továbbá: cink, mangán, réz, szelén, jód és antioxidáns.			

A **CalfCare** komplexben lévő hatóanyagok némelyike stimulálja az immunrendszert, segítve ezzel a klinikai tünetek megelőzését. A **CalfCare** kiegészítés légzőszervi problémák esetén javítja a légutak átjárhatóságát. A csillós hámsejtek frekvenciáját emelve segíti a légutakban lévő váladék feloldását és eltávolítását. Hatóanyagai óvják a fiatal állatokat a kriptosporidiózis és a kokcidiózis kórokozótól.

Minőségmegőrzési idő

120 nap

Csomagolási egység (zsák)

40 kg

1. KSZP-951. Borjú indító/nevelő komplett premix

2. KSZP-952. Növendékmarha komplett premix (retard karbamiddal)

3. KSZP-940. Növendékmarha komplett premix

Táplálóanyag-tartalom		1.	2.	3.
Szárazanyag	%	88,00	88,00	88,00
Kalcium	%	21,75	14,50	22,00
Foszfor	%	3,90	4,00	4,95
Nátrium	%	5,60	3,40	6,00
NPN anyagok	%	-	13,70	-
A-vitamin	NE/kg	250 000,00	100 000,00	300 000,00
D3-vitamin	NE/kg	50 000,00	20 000,00	70 000,00
E-vitamin	mg/kg	1 000,00	400,00	1 500,00
Niacin		+	+	-
Mangán	mg/kg	1 900,00	1 230,00	2 500,00
Cink	mg/kg	2 450,00	1 580,00	2 500,00
Vas	mg/kg	1 600,00	-	-
Réz	mg/kg	300,00	190,00	108,00
Szelén	mg/kg	10,00	6,50	15,00
Aromaanyag		+	-	-
Alkalmazási arány	%	3,50-4,00	7,00	3,00

Minőségmegőrzési idő

180 nap

Csomagolási egység (zsák)

35 kg

35 kg

40 kg

1. Borjú indító takarmánykeverék

2. Borjú nevelő takarmánykeverék

3. Növendékmarha takarmánykeverék

Összetétel (%)	1.	2.	3.
Kukorica	37,50	35,50	48,00
Búza	15,00	17,50	15,00
Árpa	15,00	17,50	15,00
Búzakorpa	5,00	10,00	10,00
Szója II. o.	18,50	6,00	-
Extr. napraforgódara I. o.	5,00	10,00	5,00
KSZP-951.	4,00	3,50	-
KSZP-952.	-	-	7,00
Összesen	100,00	100,00	100,00

Számított táplálóanyag-tartalom		1.	2.	3.
NE _m	MJ/kg	7,30	7,10	7,00
NE _g	MJ/kg	5,00	4,80	4,70
Nyersfehérje	%	18,00	15,30	14,00
Nyerszsír	%	2,50	2,50	2,70
Nyersrost	%	4,36	4,90	3,90
Kalcium	%	0,96	0,84	1,05
Foszfor	%	0,61	0,63	0,68
Nátrium	%	0,26	0,23	0,27
NPN anyagok	%	-	-	1,00
A-vitamin	NE/kg	10 000,00	8 750,00	7 000,00
D3-vitamin	NE/kg	2 000,00	1 750,00	1 400,00
E-vitamin	mg/kg	40,00	35,00	28,00

Borjú koncentrátumok

Borjú indító koncentrátum

Táplálóanyag-tartalom		
Szárazanyag	%	88,00
NE _m	MJ/kg	6,90
NE _g	MJ/kg	4,57
Nyersfehérje	%	36,50
Nyerszsír	%	1,50
Nyersrost	%	9,00
Lizin	%	2,00
Metionin	%	0,50
Kalcium	%	2,50
Foszfor	%	1,00
Nátrium	%	0,64
NPN anyag (Karbamid)	%	-
NPN fehérje/összes fehérje	%	-
A-vitamin	NE/kg	30 000,00
D3-vitamin	NE/kg	6 000,00
E-vitamin	mg/kg	60,00
Továbbá: cink, mangán, réz, szelén, jód és antioxidáns, a borjú indító koncentrátumban B ₁₂ -vitamin.		
Alkalmazási arány	%	30,0–35,0

Minőségmegőrzési idő

120 nap

Csomagolási egység (zsák)

40 kg

Borjú indító takarmánykeverékek

Összetétel (%)	A	B
Kukorica	45,00	45,00
Búza	20,00	25,00
Borjú indító konc.	35,00	30,00
Hízómarha konc.	-	-
Összesen	100,00	100,00

Számított táplálóanyag-tartalmak			
NE _m	MJ/kg	7,50	7,50
NE _g	MJ/kg	5,10	5,10
Ny.fehérje	%	18,30	17,10
Nyerszsír	%	2,50	2,50
Nyersrost	%	4,90	4,50
Kalcium	%	0,90	0,78
Foszfor	%	0,55	0,51
Nátrium	%	0,24	0,21
NPN anyagok	%	-	-
A-vitamin	NE/kg	10 500,00	9 000,00
D ₃ -vitamin	NE/kg	2 100,00	1 800,00
E-vitamin	mg/kg	21,00	18,00

Herbárium Alfa

Borjú indító-nevelő komplett premix

Táplálóanyag-tartalom		
Kalcium	%	21,75
Foszfor	%	4,00
Nátrium	%	5,60
A-vitamin	NE/kg	250 000,00
D3-vitamin	NE/kg	50 000,00
E-vitamin	mg/kg	1 000,00
Mangán	mg/kg	1 900,00
Vas	mg/kg	1 600,00
Cink	mg/kg	2 450,00
Réz	mg/kg	300,00
Szelén	mg/kg	10,00
Niacin		+
Gyógynövény		+
Aroma		+
Alkalmazás		3,5–4,0%

Minőségmegőrzési idő

180 nap

Csomagolási egység (zsák)

35 kg

Termékek minőségmegőrzési ideje, csomagolási egységek, raklapsúlyok

Terméknév	Minőségmegőrzési idő (nap)	Kiszерelés	Raklapsúly (kg)
Crémo Silver-S tejpótló borjútápszer	180	30 kg zsák	630
Crémo Gold tejpótló borjútápszer	180	30 kg zsák	630
Crémo Gold (S) tejpótló borjútápszer	180	30 kg zsák	630
Crémo Platino tejpótló borjútápszer	180	30 kg zsák	630
Crémo Platino (S) tejpótló borjútápszer	180	30 kg zsák	630
Crémo Borjú Müzli takarmánykeverék	90	35 kg zsák	840
MT. Borjú takarmánykeverék	120	40 kg zsák	960
MT. Borjú nevelő takarmánykeverék	120	40 kg zsák	960
Crémo Borjú Starter takarmánykeverék	120	40 kg zsák	960
Crémo Borjú Extraprot takarmánykeverék	120	40 kg zsák	960
KSZP-951. Borjú nevelő komplett premix	180	35 kg zsák	840
KSZP-952. Növendékmárha komplett premix	180	35 kg zsák	840
KSZP-940. Növendékmárha komplett premix	180	30 kg zsák	810
Borjú indító koncentrátum	120	40 kg zsák	960
Hízómarha koncentrátum	120	40 kg zsák	960
Crémolit	180	8/25 kg zsák	320/750
KSZP-955. Hízómarha I. komplett premix	180	35 kg zsák	840
KSZP-956. Hízómarha II. komplett premix	180	45 kg zsák	945
KSZP-957. Hízómarha komplett premix	180	40 kg zsák	960
KSZP-961. Tejelő tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
KSZP-961-SC. Tejelő tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
KSZP-966. Tejelő tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
KSZP-967. Tejelő tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
KSZP-975. Full/X/H Tejelő tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
Nutrafort-1. Takarmány kiegészítő	180	25 kg zsák	750
KSZP-988. Tejelő tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
Laktomix (intenzív tejelő tehén koncentrátum)	120	40 kg zsák	960
Laktoprot	120	40 kg zsák	960
Super Lacto 35%	120	40 kg zsák	960
Laktospecial tejelő	120	Bigbag	960
Hepar Start IZO Fert	120	40 kg zsák	960
KSZP-973. Szárazonálló tehén komplett premix	180	30 kg zsák	810
Opty-Dry Szárazonálló tehén takarmánykeverék	120	35 kg zsák	840
Protavit D&M Tejelő tehén takarmánykeverék	120	40 kg zsák	960
Robot Premium	120	40 kg zsák/Bigbag	960
Robot Medium/Basic	30	Ömlesztett termékek	-
MooManna	120	IBC tartály (folyadék)	-
Herbárium Alfa	180	35 kg zsák	840
Natúr nyalósó	365	5 kg zsák	1000
Szelén nyalósó	365	1 kg zsák	1000
Bendőstarter	180	30 kg zsák	810
Energiaital	180	1 kg zsák	12 kg/gyűjtő
B-Bomba	180	25 kg zsák	600
TermoMin	180	25 kg zsák	750
Májvédő kiegészítő	180	30 kg zsák	810
β-karotin kiegészítő	180	25 kg zsák	750
Promix	120	35 kg zsák/Bigbag	840
Soyzin	90	30/40 kg zsák	810/960
Rapeex	90	30 kg zsák	810
Linolex	60	30 kg zsák	810

Takarmányok minőségi határértékei

Mikrobiológiai határértékek

Mikroorganizmus		Tolerancia határérték:
Salmonella sp.		0/25 g
Fekális Escherichia coli		10 ² /g
Clostridium perfringens		10 ² /g
Mezofil anaerob mikroba		10 ⁶ /g
Enterobacteriaceae sp.		10 ³ /g
Penészs szám	Takarmánykeverékben	5×10 ⁴ /g
Penészs szám	Granulátumban	5×10 ³ /g

Toxin	Penészgomba	Előfordulás	Főbb tünetek	Kritikus szint (ppm)
Aflatoxin	<i>Aspergillus flavus</i> <i>A. parasiticus</i> <i>A. nomius</i>	Kukorica, földimogyoró, gyapotmag	Csökk. ttm. gyarapodás, tak felv. és immunitás, májkárosodás, bevérzések	0,005
Ochratoxin	<i>A. ochraceus</i> <i>Penicillium verrucosum</i>	Árpa, olajos magvak	Csökk. ttm. gyarapodás, tak felv. és immunitás, vesefunkció zavar, növ. ivóvíz fogyasztás	0,25
Don (Vomitoxin)	<i>Fusarium graminearum</i> <i>F. culmorum</i>	Kukorica, búza, árpa, rozs, zab	Csökk. tak. felvétel, tak. elutasítás, hányás, csökk. ttm. gyarapodás	5,0
T-2	<i>F. sporotrichoides</i> <i>F. tricinctum</i> <i>F. poae</i>	Búza, árpa	Csökk. ttm. gyarapodás és tak felv., dermatitisz, nyirokszöv. nekrozisa, csökk. termékenység	0,25
Zearalenon	<i>F. graminearum</i> <i>F. tricinctum</i> <i>F. culmorum</i>	Kukorica, búza, árpa, rozs	Hiperösztrogénizmus, csökk. reprodukciós teljesítmény, termékletlenség	0,5
Fumonizin	<i>Fumonisin moniliforme</i> <i>Fus. proliferatum</i>	Kukorica	Csökk. ttm. gyarapodás és tak felv., májkárosodás, tüdő ödéma	50,0

Mikotoxinok

Kritikus szint: amely már termeléscsökkenés formájában jelentkezik.

Avasodás

Avasnak tekintendő az a 3%-nál nagyobb nyerszsír tartalmú takarmány alapanyag, amelynek a takarmány zsírtömegére vonatkoztatott savszáma az **50-es**, és/vagy peroxidszáma a **25-ös** értéket meghaladja.

Silózott takarmányok minősítésének szempontjai

Takarmány	Minőségi osztályok					
Vizsgált paraméter	Jó minőség	Pont-szám	Közepes minőség	Pont-szám	Gyenge minőség	Pont-szám
Silókukorica-szilázs						
NE _m MJ/kg szárazanyag	6,9 felett	40	6,2–6,9	15	6,2 alatt	0
NE _g MJ/kg szárazanyag	4,3 felett		3,7–4,3		3,7 alatt	
NEI MJ/kg szárazanyag	6,5 felett		6,0–6,5		6,0 alatt	
Szárazanyag tartalom, %	30 felett	30	25–30	20	25 alatt	0
pH	4,3 alatt	10	4,3–4,6	5	4,6 felett	0
Gázkromatográfiás illózsírsav- és tejsavvizsgálati eredmények alapján		20		10		0

Minősítés az össz. pontszámok alapján	
I. osztályú	70–100 pont
II. osztályú	35–70 pont
III. osztályú	35 pont alatt
0,5% abszolút vajsavtartalom felett osztályba nem sorolható, felhasználása korlátozandó!	

Takarmány	Minőségi osztályok					
Vizsgált paraméter	Jó minőség	Pont-szám	Közepes minőség	Pont-szám	Gyenge minőség	Pont-szám
Lucernaszilázs						
NE _m MJ/kg szárazanyag	5,8 felett	20	5,0–5,8	10	5,0 alatt	0
NE _g MJ/kg szárazanyag	3,4 felett		2,7–3,4		2,7 alatt	
NEI MJ/kg szárazanyag	5,9 felett		5,4–5,9		5,4 alatt	
Szárazanyag tartalom, %	32 felett	20	25–32	10	25 alatt	0
Nyersfehérje, g/1000 g szárazanyag	210 felett	30	190–210	15	190 alatt	0
pH, 32% szárazanyag alatt	4,5 alatt	10	4,5–4,7	5	4,7 felett	0
pH, 33–35% szárazanyag között	4,8 alatt	10	4,8–5,0	5	5,0 felett	0
pH, 36% szárazanyag felett	5,0 alatt	10	5,0–5,2	5	5,2 felett	0
Gázkromatográfiás illózsírsav- és tejsavvizsgálati eredmények alapján		20		10		0

Minősítés az össz. pontszámok alapján	
I. osztályú	70–100 pont
II. osztályú	35–70 pont
III. osztályú	35 pont alatt
0,5% abszolút vajsavtartalom felett osztályba nem sorolható, felhasználása korlátozandó!	

Takarmány	Minőségi osztályok					
Vizsgált paraméter	Jó minőség	Pont-szám	Közepes minőség	Pont-szám	Gyenge minőség	Pont-szám
Fűszilázs						
NE _m MJ/kg szárazanyag	5,4 felett	30	4,7–5,4	15	4,7 alatt	0
NE _g MJ/kg szárazanyag	3,0 felett		2,3–3,0		2,3 alatt	
NEI MJ/kg szárazanyag	5,3 felett		4,8–5,3		4,8 alatt	
Szárazanyag tartalom, %	30 felett	20	25–30	10	25 alatt	0
Nyersfehérje, g/1000 g szárazanyag	130 felett	20	110–130	10	110 alatt	0
pH, 30% szárazanyag alatt	4,4 alatt	10	4,4–4,8	5	4,8 felett	0
pH, 30% szárazanyag felett	4,8 alatt	10	4,8–5,0	5	5,0 felett	0
Gázkromatográfiás illózsírsav- és tejsavvizsgálati eredmények alapján		20		10		0

Minősítés az össz. pontszámok alapján	
I. osztályú	70–100 pont
II. osztályú	35–70 pont
III. osztályú	35 pont alatt
0,5% abszolút vajsavtartalom felett osztályba nem sorolható, felhasználása korlátozandó!	

Pontozási táblázat a szilázsok savtartalom szerinti minősítéséhez

Az egyes savak részaránya az összes sav tömegszázalékában					
Tejsav		Ecetsav		Vajsav	
Mennyiség, %	Pontszám	Mennyiség, %	Pontszám	Mennyiség, %	Pontszám
-25,0	0	-15,0	20	-1,5	50
25,1-30,0	2	15,1-20,0	18	1,6-3,0	30
30,1-34,0	4	20,1-24,0	16	3,1-4,0	20
34,1-38,0	6	24,1-28,0	13	4,1-6,0	15
38,1-42,0	8	28,1-32,0	10	6,1-8,0	10
42,1-46,0	10	32,1-36,0	7	8,1-10,0	9
46,1-50,0	12	36,1-40,0	4	10,0-12,0	8
50,1-54,0	14	40,1-45,0	2	12,1-14,0	7
54,1-58,0	16	45,1 -	0	14,1-16,0	6
58,1-62,0	18			16,1-18,0	4
62,1-66,0	20			18,1-20,0	2
66,1-70,0	24			20,1-30,0	0
70,1-75,0	28			30,1-40,0	-5
75,1 -	30			40,1 -	- 10

Értékelés a pontszámok alapján		
Jó minőségű	20 pontos minősítést kap	71-100 pont között
Közepes minőségű	10 pontos minősítést kap	41-70 pont között
Gyenge minőségű	0 pontos minősítést kap	41 pont alatt

Crémo Müzli

Borjúnevelési technológia

1) Célkitűzés

A borjú és az üszőnevelés során alkalmazott technológiai elemekkel érjük el, hogy üszőink nagy testkapacitást, ezen keresztül magas szárazanyag felvevő- képességet érjenek el. Így ellésük lehetővé válik 24-hónapos koruk előtt, 650 kg körüli, de nem elzsírosodott testsúllyal. Ezáltal csökken a takarmányozási költség, lényegesen csökkennek az ellés utáni anyagforgalmi megbetegedések, magasabb első laktációs tejtermelés érhető el, a csökkenő generációs intervallum nagyobb genetikai előrehaladást tesz lehetővé.

2) Élettani alapok

A borjak nagy növekedési eréllyel rendelkeznek és 5–6 hónapos korukig nem hajlamosak elzsírosodásra. Ezt a nagy növekedési erélyt akkor tudjuk teljes egészében kihasználni, ha törésmentesen, egyenletesen nagy súlygyarapodással neveljük a borjakat. Költségtakarékosan ez a cél a szárazanyag felvevőképesség fiatalkori növelésével valósítható meg. Fiatal korban a szárazanyag felvevőképesség a bendőpapillák kialakulásával arányos. A bendő papillázottságának kialakításában az abrakféleségek a döntő szerep, tej+széna alig mutat jobb eredményt, mint csak tej. Ezért fiatal korban kerülni kell a szénaetetést, helyette minél korábban el kell kezdeni abrakféleségeket etetni. Az abrakfelvétel növelése érdekében az itatott tej mennyiségét korlátozni célszerű.

3) A Crémo Müzli Starter borjútakarmány

A Crémo Müzli Starter a fent leírt célok és élettani alapok figyelembevételével összeállított borjútakarmány. Kuriózum a komponensek minősége és fajtái. Tartalmaz kukorica pelyhet, árpa pelyhet, fullfat szója pelyhet, főzött szójafehérjét, melaszt, permeátumot. Két fő részből áll, müzliszerű takarmánypelyhekből és hagyományos granulált részből, ami makro és mikroelemeket, vitaminokat tartalmaz. Optimálisan illeszkedik a Crémo magas tejfehérje hánnyadú tejpótló borjútápszerekhez.

4) Borjúnevelési technológia az itatási időszakban

- Az újszülött borjút, az ellést követő egy órán belül meg kell itatni két liter főcstejjel.
- Az első napon minél gyakrabban, de legalább naponta háromszor kapjon inni a borjú.
- A főcstej itatást követően naponta kétszer itassuk a borjakat tejpótló borjútápszerrel, aminek mennyisége a 10. npra érje el a 7 litert.
- A 10. nap után *ad libitum* biztosítani kell Crémo Müzli Starter borjútakarmányt és ivóvizet. Szénát NE adjunk a borjaknak!
- Fagymentes időszakban, illetve fagytól mentes épületben a 10–12. naptól a telepi technológia szerint a borjak egyszeri itatása is megoldható, ilyenkor az 5. naptól a reggeli tejpótló mennyiségét fokozatosan növelni a délutánt pedig csökkenteni kell. Fokozottan ügyeljünk arra, hogy a Crémo Müzli Starter technológia sikere az ivóvíz folyamatos biztosítása mellett garantált.
- A 45. nap körül csökkenteni kell a tejpótló mennyiségét 6 literre, és fokozottan figyelni kell a Crémo Müzli Starter mennyiségére, ugyanis ebben az időszakban a fogyasztás látványosan megnő. A várható választást megelőző 10–14. naptól kezdve jó minőségű lucerna széna *ad libitum* biztosítása szükséges.
- A 55–60. nap körül kezdődhet a választás. A tejpótló mennyiségét 3 napon keresztül napi 3 literre kell korlátozni, majd a negyedik napon elhagyni.
- A választást követően 3 hétig 3 kg Crémo Müzli Startert és *ad libitum* lucerna szénát adjunk. Ezt követően 10 napig a Crémo Müzli Starter és az MT. Borjú 1:1 arányú keverékéből 3 kg-ot és *ad libitum* lucerna szénát kell biztosítani az állatok számára. Ha eddig egyedi ketrecben tartottuk a borjakat, térjünk át kiscsoportos tartásra!



BÁBOLNA
TAKARMÁNY



BÁBOLNA
FEED

Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft.

H-2942 Nagyigmánd, Burgert Róbert Agrár-Ipari Park 03/25 hrsz.

Telefon: +36 34 557 050 Fax: +36 34 557 060

info@babolnatakarmany.hu • www.babolnatakarmany.hu
vevoszolgalat@babolnatakarmany.hu