Översikt fenotypvärden - Jersey

NAVET avelsvärden mjölkrastjurar

nordic.mloy.fi/NAV

2026-11-22

Tabellen innehåller aktuella fenotypiska rasmedeltal och värdet per +1 avelsvärdesenhet för enskilda egenskaper som ingår i delindex i NTM. Fenotypiska värden är där det är tillämpbart viktade över laktation 1-3 med viktfaktorerna 0.30, 0.25 and 0.45. Värden finns redovisade för NAV länderna tillsammans och för enskilda länder, men för många egenskaper är värdena väldigt lika.

Nedan är formlerna för att beräkna en tjurs effekt och förväntad dotterprestation när avelsvärdet för den enskilda egenskapen (exempelvis klövsulesår) är tillgängligt. I fallet av genomiska tjurar är inte alltid de enskilda avelsvärdena tillgängliga och då är formeln för att beräkna effekten något annorlunda (här används avelsvärdet för delindexet, exempelvis klövhälsa, och dess avvikelse/2 multipliceras med en regression mellan delindexet och den enskilda egenskapen).

Hur beräknas effekten för en tjur:
Tjurens avelvärdes avvikelse från medelavelsvärde /2 * värdet för 1 avelsvärdesenhet (från tabellen - i exemplet använder vi ett värde av -0,003)

- Exempel: Tjur med avelsvärde 110 för klövsulesår: (110 – 100) / 2 * -0,003 = -0,015

Hur beräknas förväntad prestation hos en genomsnittlig dotter till tjuren:
Tjurens effekt + rasmedeltal (från tabellen - i exemplet använder vi ett värde av 0,06)

- Exempel: Tjur med avelsvärde 110 för klövsulesår: -0,015 + 0,06 = 0,045

Hur beräknas förväntad prestation från en specific parningskombination:
(Tjurens avelvärdes avvikelse från medel /2 * värdet för 1 avelsvärdesenhet) + (moderns avelvärdes avvikelse från medel /2 * värdet för 1 avelsvärdesenhet) + rasmedeltal

- Exempel: Tjur med avelsvärde 110 för klövsulesår och moder med avelsvärde 105 för klövsulesår: -0,015 + (105-100) / 2 * -0,003 + 0,06 = 0,0375

Egenskap	NAV länderna	
	Medeltal	Värde / +1 indexenhet
Avkastningsindex		
Mjölk (305-d, kg)	7828	57,3
Fett (305-d, kg)	466	2,1
Protein (305-d, kg)	342	1,7
Avelsvärden som inte ingår i NTM		
Fett % (305-d)	6,0	0,05
Protein % (305-d)	4,4	0,02
Tillväxt		
Slaktkroppstillväxt		
Kort uppfödningsperiod (g/dag)	418	2,2
Formklass (1-15)	3,2	0,02
Honlig fruktsamhet		
Intervall kalvning - första ins (kor) (dagar)	81	-0,4
Intervall första – sista ins (kvigor) (dagar)	24	-0,3
Intervall första – sista ins (kor) (dagar)	35	-0,6
Antal ins (kvigor)	1,6	-0,01
Antal ins (kor)	1,8	-0,01
Kalvningar (far)		
Levandefödda (far) (%)		
Laktation 1	94,2	0,06
Laktation 2 och senare	96,9	0,02
Kalvningsförmåga (far) (%)		
Laktation 1	93,8	0,05
Laktation 2 och senare	96,2	0,02
Kalvningar (maternell)		
Levandefödda (maternell) (%)		
Laktation 1	94,3	0,06
Laktation 2 och senare	97,0	0,01
Kalvningsförmåga (maternell) (%)		
Laktation 1	93,8	0,06
Laktation 2 och senare	96,2	0,02
Juverhälsa (%)	9,4	-0,51
Övrig hälsa		
Fruktsamhetsbehandlingar (tidig period) (%)	2,7	-0,06
Fruktsamhetsbehandlingar (sen period) (%)	3,2	-0,03
Ketos (%)	1,3	-0,03

Egenskap	NAV länderna	
	Medeltal	Värde / +1 indexenhet
Övriga metaboliska sjukdomar (%)	12,0	-0,25
Ben- och klövsjukdomar (%)	10,7	-0,37
Klövhälsa		
Klövsulesår (p)	0,09	-0,002
Sulblödning (p)	0,17	-0,002
Klövröta (p)	0,06	-0,002
Digital dermatit + dermatit lindrig (p)	0,11	-0,004
Vårta + Limax (p)	0,01	0,000
Dubbelsula + separation vita linjen (p)	0,06	0,000
Korkskruvsklöv (p)	0,13	0,000
Kroppsstorlek		
Reslighet (cm)	131,6	0,15
Kroppsdjup (1-9)	6,5	0,03
Bröstbredd (1-9)	5,4	0,02
Revbenens välvning och lutning (1-9)	5,6	0,03
Överlinje (1-9)	6,1	0,03
Korsbredd (1-9)	5,4	0,04
Korslutning (1-9)	4,9	0,05
Ben		
Hasvinkel (1-9)	5,4	0,02
Ben bakifrån (1-9)	5,9	0,02
Haskvalitet (1-9)	5,7	0,02
Benbyggnad (1-9)	6,5	0,02
Fotvinkel (1-9)	4,4	0,02
Juver		
Främre juveranfästning (1-9)	4,9	0,05
Bakjuverhöjd (1-9)	5,7	0,04
Bakjuverbredd (1-9)	5,7	0,04
Juverligament (1-9)	4,8	0,04
Juverdjup (1-9)	4,2	0,05
Juverbalans (1-9)	4,5	0,03
Spenlängd (1-9)	5,7	0,06
Spentjocklek (1-9)	5,7	0,06
Spenplacering fram (1-9)	4,8	0,05
Spenplacering bak (1-9)	5,5	0,05
Mjölkbarhet (g fett+protein/min)	188	2,9
Lynne (1-5 eller 1-9)	5,4	0,03
Överlevnad (dagar i produktion)	917	11,4
Ungdjursöverlevnad		
Tidig period (kvigor) (%)	93,6	0,26
Sen period (kvigor) (%)	92,4	0,17
Tidig period (ungtjurar) (%)	90,2	0,28
Sen period (ungtjurar) (%)	90,6	0,19

   