



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **496 / 561**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **26.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **280 / 561**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	63	106	0	63			
	lbn dk	nm	105	0	69	105	0	69			
	Meso indeks dea	nm	91	0	59	91	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	67	108	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	72	109	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	320	0	62	320	0	62			
	Kg maščob dk	nm	8.1	0	69	8.1	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	7.1	0	58	7.1	0	58			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	89	0	61	89	0	61			
	Randma dea	ok	87	0	56	87	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	68	110	0	68			
	Perzistenca dea	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	68	102	0	68			
	Somatske celice	nm	101	0	67	101	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	48	100	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	57	101	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	53	102	0	53			
	Vitalnost dea	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	68	110	0	68			
	Omišičenost	nm	105	0	64	105	0	64			
	Noge točke	nm	115	0	60	115	0	60			
	Vime točke	nm	113	0	65	113	0	65			
	Višina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	66	110	0	66			
	Sednična širina	nm	106	0	66	106	0	66			
	Globina telesa	nm	115	0	65	115	0	65			
	Nagib križa	nm	113	0	65	113	0	65			
	Skočni sklep	nm	99	0	64	99	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	64	102	0	64			
	Bicljji	nm	116	0	64	116	0	64			
	Parklji	nm	117	0	57	117	0	57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **496 / 561**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **26.09.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **280 / 561**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114	0	65	114	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106	0	65	106	0	65			
	Vime spredaj	nm	104	0	62	104	0	62			
	Centralna vez	nm	106	0	63	106	0	63			
	Globina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	Dolžina seskov	nm	102	0	67	102	0	67			
	Debelina seskov	nm	112	0	66	112	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	66	107	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	66	99	0	66			
	Čistost vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi