



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14584112**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **352 / 561**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 14054110**

Datum rojstva: **28.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **278 / 561**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	64	112	0	64			
	lbn dk	nm	111	0	71	111	0	71			
	Meso indeks dea	nm	110	0	60	110	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	68	103	0	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	73	109	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	39	0	64	39	0	64			
	Kg maščob dk	nm	22	0	71	22	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	9	0	59	9	0	59			
	% maščob dk	nm	0.27	0	71	0.27	0	71			
	% beljakovin dk	nm	0.1	0	59	0.1	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	Randma dea	ok	109	0	57	109	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	69	97	0	69			
	Perzistenca dea	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	71	100	0	71			
	Somatske celice	nm	100	0	70	100	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	109	0	49	109	0	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	90	0	59	90	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	112	0	54	112	0	54			
	Vitalnost dea	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	117	0	70	117	0	70			
	Omišičenost	nm	107	0	67	107	0	67			
	Noge točke	nm	98	0	62	98	0	62			
	Vime točke	nm	101	0	67	101	0	67			
	Višina križa	nm	117	0	70	117	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	0	68	117	0	68			
	Sednična širina	nm	116	0	68	116	0	68			
	Globina telesa	nm	120	0	67	120	0	67			
	Nagib križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	Skočni sklep	nm	111	0	66	111	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	66	101	0	66			
	Bicljji	nm	100	0	67	100	0	67			
	Parklji	nm	109	0	60	109	0	60			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14584112**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **352 / 561**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 14054110**

Datum rojstva: **28.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **278 / 561**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	0	67	105	0	67			
	Vime spredaj	nm	110	0	65	110	0	65			
	Centralna vez	nm	99	0	65	99	0	65			
	Globina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	Dolžina seskov	nm	106	0	70	106	0	70			
	Debelina seskov	nm	96	0	69	96	0	69			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	0	69	99	0	69			
	Nam.prednjih seskov	nm	96	0	69	96	0	69			
	Čistost vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi