



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 05015092**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **3 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23969625**

Datum rojstva: **07.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	0	56	113	0	56			
	lbn dk	nm	104	0	63	104	0	63			
	Meso indeks dea	nm	107	0	50	107	0	50			
	Fitnes indeks dea	ok	118	0	59	118	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	232	0	54	232	0	54			
	Kg maščob dk	nm	3.1	0	63	3.1	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	8.7	0	49	8.7	0	49			
	% maščob dk	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	54	108	0	54			
	Randma dea	ok	102	0	46	102	0	46			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	52	106	0	52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	116	0	61	116	0	61			
	Perzistenca dea	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	118	0	63	118	0	63			
	Somatske celice	nm	119	0	61	119	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	78	0	61	78	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114	0	37	114	0	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	56	103	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	45	102	0	45			
	Vitalnost dea	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	98	0	62	98	0	62			
	Omišičenost	nmo	111	0	57	111	0	57			
	Noge točke	nmo	105	0	52	105	0	52			
	Vime točke	nmo	102	0	58	102	0	58			
	Višina križa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105	0	59	105	0	59			
	Sednična širina	nmo	97	0	59	97	0	59			
	Globina telesa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	Nagib križa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	Skočni sklep	nmo	97	0	57	97	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	Bicljji	nmo	110	0	57	110	0	57			
	Parklji	nmo	115	0	49	115	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 05015092**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **3 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23969625**

Datum rojstva: **07.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	86	0	58	86	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	89	0	58	89	0	58			
	Vime spredaj	nmo	103	0	55	103	0	55			
	Centralna vez	nmo	97	0	56	97	0	56			
	Globina vimena	nmo	111	0	60	111	0	60			
	Dolžina seskov	nmo	94	0	61	94	0	61			
	Debelina seskov	nmo	103	0	60	103	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	97	0	60	97	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nmo	109	0	60	109	0	60			
	Čistost vimena	nmo	102	0	59	102	0	59			

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 1807 in 1806

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi