



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): **04.04.2018**
 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	2	56	113	2	56			
	lbn dk	nm	104	1	63	104	1	63			
	Meso indeks dea	nm	107	1	50	107	1	50			
	Fitnes indeks dea	ok	118	1	59	118	1	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	1	66	115	1	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	232	74	54	232	74	54			
	Kg maščob dk	nm	3.1	1.9	63	3.1	1.9	63			
	Kg beljakovin dk	nm	8.7	1.5	49	8.7	1.5	49			
	% maščob dk	nm	-0.08	-0.01	63	-0.08	-0.01	63			
	% beljakovin dk	nm	0.01	-0.01	49	0.01	-0.01	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	54	108	0	54			
	Randma dea	ok	102	1	46	102	1	46			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	52	106	0	52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	116	1	61	116	1	61			
	Perzistenca dea	nm	105	3	63	105	3	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	118	1	63	118	1	63			
	Somatske celice	nm	119	2	61	119	2	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	78	-2	61	78	-2	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114	1	37	114	1	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	-1	45	102	-1	45			
	Vitalnost dea	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	98	0	62	98	0	62			
	Omišičenost	nmo	111	1	57	111	1	57			
	Noge točke	nmo	105	1	52	105	1	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	-1	58	96	-1	58			
	Nagib križa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	Skočni sklep	nmo	97	1	57	97	1	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	Bicliji	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): **04.04.2018**
 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	-1	58	86	-1	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	89	-1	58	89	-1	58			
	Vime spredaj	nmo	103	-1	55	103	-1	55			
	Centralna vez	nmo	97	-1	56	97	-1	56			
	Globina vimena	nmo	111	-1	60	111	-1	60			
	Dolžina seskov	nmo	94	0	61	94	0	61			
	Debelina seskov	nmo	103	-1	60	103	-1	60			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	97	0	60	97	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nmo	109	-1	60	109	-1	60			
	Čistost vimena	nmo	102	1	59	102	1	59			

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 1804 in 1803

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