



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): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 23969625**

Datum rojstva: **07.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 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	111		56	111		56			
	lbn dk	nm	103		63	103		63			
	Meso indeks dea	nm	106		50	106		50			
	Fitnes indeks dea	ok	117		59	117		59			
	Eko sel.indeks dea	ok	114		65	114		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	158		54	158		54			
	Kg maščob dk	nm	1.2		63	1.2		63			
	Kg beljakovin dk	nm	7.2		49	7.2		49			
	% maščob dk	nm	-0.07		63	-0.07		63			
	% beljakovin dk	nm	0.02		49	0.02		49			
3.Meso	Neto prirast	nm	108		53	108		53			
	Randma dea	ok	101		46	101		46			
	Konformacija trupa dea	nm	106		52	106		52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115		60	115		60			
	Perzistenca dea	nm	102		63	102		63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	117		63	117		63			
	Somatske celice	nm	117		61	117		61			
	Iztok mleka 1-5	nm	80		61	80		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113		36	113		36			
	Potek tel.(pat.)	nm	104		55	104		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		44	103		44			
	Vitalnost dea	nm	99		46	99		46			
7.Zunanjest	Okvir točke	nmo	98		61	98		61			
	Omišičenost	nmo	110		57	110		57			
	Noge točke	nmo	104		52	104		52			
	Vime točke	nmo	102		58	102		58			
	Višina križa	nmo	98		62	98		62			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105		59	105		59			
	Sednična širina	nmo	97		59	97		59			
	Globina telesa	nmo	97		58	97		58			
	Nagib križa	nmo	112		59	112		59			
	Skočni sklep	nmo	96		57	96		57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	96		56	96		56			
	Bicljji	nmo	110		57	110		57			
	Parklji	nmo	115		48	115		48			



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): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 23969625**

Datum rojstva: **07.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 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	87		58	87		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	90		57	90		57			
	Vime spredaj	nmo	104		54	104		54			
	Centralna vez	nmo	98		55	98		55			
	Globina vimena	nmo	112		60	112		60			
	Dolžina seskov	nmo	94		61	94		61			
	Debelina seskov	nmo	104		60	104		60			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	97		59	97		59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	110		60	110		60			
	Čistost vimena	nmo	101		59	101		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 1803 in 1802

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