



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 15016164**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **SI 14.489.608**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24124308**

Datum rojstva: **13.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 12.875.339**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	50	104	0	50			
	lbn dk	nmo	106	0	56	106	0	56			
	Meso indeks dea	nmo	104	0	44	104	0	44			
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	54	98	0	54			
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	60	106	0	60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	47	0	48	47	0	48			
	Kg maščob dk	nmo	11.6	0	56	11.6	0	56			
	Kg beljakovin dk	nmo	3.9	0	43	3.9	0	43			
	% maščob dk	nmo	0.13	0	56	0.13	0	56			
	% beljakovin dk	nmo	0.03	0	43	0.03	0	43			
3.Meso	Neto prirast	nmo	104	0	47	104	0	47			
	Randma dea	ok	97	0	40	97	0	40			
	Konformacija trupa dea	nmo	109	0	46	109	0	46			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	56	101	0	56			
	Perzistenca dea	nmo	114	0	56	114	0	56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	98	0	57	98	0	57			
	Somatske celice	nmo	98	0	54	98	0	54			
	Iztok mleka 1-5	nmo	101	0	54	101	0	54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92	0	33	92	0	33			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	44	103	0	44			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	39	98	0	39			
	Vitalnost dea	nm	99	0	37	99	0	37			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	95	0	54	95	0	54			
	Omišičenost	nmo	98	0	50	98	0	50			
	Noge točke	nmo	105	0	45	105	0	45			
	Vime točke	nmo	102	0	50	102	0	50			
	Višina križa	nmo	94	0	55	94	0	55			
	Dolžina hrbta dea	nmo	95	0	52	95	0	52			
	Sednična širina	nmo	97	0	52	97	0	52			
	Globina telesa	nmo	98	0	50	98	0	50			
	Nagib križa	nmo	104	0	51	104	0	51			
	Skočni sklep	nmo	98	0	49	98	0	49			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	95	0	49	95	0	49			
	Bicljji	nmo	106	0	50	106	0	50			
	Parklji	nmo	102	0	41	102	0	41			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 15016164**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **SI 14.489.608**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24124308**

Datum rojstva: **13.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 12.875.339**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	107	0	50	107	0	50			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	109	0	50	109	0	50			
	Vime spredaj	nmo	98	0	47	98	0	47			
	Centralna vez	nmo	88	0	48	88	0	48			
	Globina vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			
	Dolžina seskov	nmo	103	0	54	103	0	54			
	Debelina seskov	nmo	114	0	52	114	0	52			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	103	0	52	103	0	52			
	Nam.prednjih seskov	nmo	93	0	53	93	0	53			
	Čistost vimena	nmo	99	0	51	99	0	51			

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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		