



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54825714**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 8**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53484699**

Datum rojstva: **01.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	50	101	0	50			
	lbn dk	nm	93	0	56	93	0	56			
	Meso indeks dea	nm	101	0	44	101	0	44			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	54	107	0	54			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	60	101	0	60			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-344	0	48	-344	0	48		
	Kg maščob dk	nm	-15.7	0	56	-15.7	0	56			
	Kg beljakovin dk	nm	-4.4	0	44	-4.4	0	44			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
	% beljakovin dk	nm	0.11	0	44	0.11	0	44			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	47	100	0	47			
	Randma dea	ok	100	0	41	100	0	41			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	46	102	0	46			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	56	102	0	56			
	Perzistenca dea	nm	105	0	56	105	0	56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	57	98	0	57			
	Somatske celice	nm	98	0	54	98	0	54			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	54	101	0	54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	32	105	0	32			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	50	112	0	50			
	Potek tel.(mat.)	nm	111	0	39	111	0	39			
	Vitalnost dea	nm	110	0	41	110	0	41			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	93	0	54	93	0	54			
	Omišičenost	nmo	95	0	50	95	0	50			
	Noge točke	nmo	97	0	45	97	0	45			
	Vime točke	nmo	87	0	51	87	0	51			
	Višina križa	nmo	93	0	55	93	0	55			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102	0	52	102	0	52			
	Sednična širina	nmo	94	0	52	94	0	52			
	Globina telesa	nmo	88	0	51	88	0	51			
	Nagib križa	nmo	100	0	52	100	0	52			
	Skočni sklep	nmo	113	0	50	113	0	50			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	108	0	49	108	0	49			
	Bicljji	nmo	102	0	50	102	0	50			
	Parklji	nmo	102	0	42	102	0	42			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54825714**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 8**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53484699**

Datum rojstva: **01.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	84	0	51	84	0	51			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	87	0	50	87	0	50			
	Vime spredaj	nmo	102	0	47	102	0	47			
	Centralna vez	nmo	94	0	48	94	0	48			
	Globina vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			
	Dolžina seskov	nmo	108	0	54	108	0	54			
	Debelina seskov	nmo	108	0	53	108	0	53			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	90	0	53	90	0	53			
	Nam.prednjih seskov	nmo	94	0	53	94	0	53			
	Čistost vimena	nmo	87	0	52	87	0	52			

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.:produksijske 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi