



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 05021743**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **SI 14.489.608**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **29.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	53	93	0	53			
	lbn dk	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Meso indeks dea	nmo	102	0	47	102	0	47			
	Fitnes indeks dea	ok	87	0	57	87	0	57			
	Eko sel.indeks dea	ok	92	0	62	92	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	-69	0	51	-69	0	51			
	Kg maščob dk	nmo	-1.9	0	59	-1.9	0	59			
	Kg beljakovin dk	nmo	-0.1	0	46	-0.1	0	46			
	% maščob dk	nmo	0.01	0	59	0.01	0	59			
	% beljakovin dk	nmo	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	Neto prirast	nmo	106	0	50	106	0	50			
	Randma dea	ok	101	0	43	101	0	43			
	Konformacija trupa dea	nmo	100	0	49	100	0	49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	91	0	59	91	0	59			
	Perzistenca dea	nmo	82	0	59	82	0	59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Somatske celice	nmo	97	0	57	97	0	57			
	Iztok mleka 1-5	nmo	99	0	57	99	0	57			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	91	0	35	91	0	35			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	47	101	0	47			
	Potek tel.(mat.)	nm	94	0	41	94	0	41			
	Vitalnost dea	nm	95	0	40	95	0	40			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	110	0	58	110	0	58			
	Omišičenost	nmo	100	0	53	100	0	53			
	Noge točke	nmo	100	0	48	100	0	48			
	Vime točke	nmo	110	0	54	110	0	54			
	Višina križa	nmo	109	0	58	109	0	58			
	Dolžina hrbta dea	nmo	110	0	55	110	0	55			
	Sednična širina	nmo	106	0	55	106	0	55			
	Globina telesa	nmo	116	0	54	116	0	54			
	Nagib križa	nmo	98	0	55	98	0	55			
	Skočni sklep	nmo	95	0	53	95	0	53			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	89	0	52	89	0	52			
	Bicljji	nmo	106	0	53	106	0	53			
	Parklji	nmo	104	0	44	104	0	44			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 05021743**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **SI 14.489.608**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **29.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	107	0	54	107	0	54			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	100	0	53	100	0	53			
	Vime spredaj	nmo	101	0	50	101	0	50			
	Centralna vez	nmo	108	0	51	108	0	51			
	Globina vimena	nmo	105	0	56	105	0	56			
	Dolžina seskov	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Debelina seskov	nmo	117	0	56	117	0	56			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	117	0	56	117	0	56			
	Nam.prednjih seskov	nmo	107	0	56	107	0	56			
	Čistost vimena	nmo	95	0	55	95	0	55			

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi