



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55011701**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **116 / 116**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 62904928**

Datum rojstva: **19.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **116 / 116**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	87	0	57	87	0	57			
	lbn dk	nm	86	0	63	86	0	63			
	Meso indeks dea	nm	107	0	52	107	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	61	95	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	0	67	88	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-97	0	57	-97	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-24.9	0	63	-24.9	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-14.8	0	53	-14.8	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.28	0	63	-0.28	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.15	0	53	-0.15	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	55	101	0	55			
	Randma dea	ok	106	0	47	106	0	47			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	54	107	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	62	96	0	62			
	Perzistenca dea	nm	85	0	63	85	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	63	93	0	63			
	Somatske celice	nm	95	0	61	95	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	62	87	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	40	104	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	54	112	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	48	100	0	48			
	Vitalnost dea	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	62	96	0	62			
	Omišičenost	nm	102	0	57	102	0	57			
	Noge točke	nm	97	0	51	97	0	51			
	Vime točke	nm	91	0	58	91	0	58			
	Višina križa	nm	93	0	62	93	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	0	59	101	0	59			
	Sednična širina	nm	99	0	59	99	0	59			
	Globina telesa	nm	100	0	58	100	0	58			
	Nagib križa	nm	115	0	59	115	0	59			
	Skočni sklep	nm	101	0	57	101	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	56	103	0	56			
	Bicljji	nm	99	0	57	99	0	57			
	Parklji	nm	106	0	48	106	0	48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55011701**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **116 / 116**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 62904928**

Datum rojstva: **19.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **116 / 116**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	58	100	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	58	95	0	58			
	Vime spredaj	nm	94	0	54	94	0	54			
	Centralna vez	nm	107	0	55	107	0	55			
	Globina vimena	nm	91	0	60	91	0	60			
	Dolžina seskov	nm	99	0	61	99	0	61			
	Debelina seskov	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	0	60	94	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	0	60	88	0	60			
	Čistost vimena	nm	109	0	59	109	0	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 1806 in 1805

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