



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64962012**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **191 / 233**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 54518243**

Datum rojstva: **30.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 12.995.035**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **91 / 233**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	57	106	0	57			
	lbn dk	nm	98	0	62	98	0	62			
	Meso indeks dea	nm	98	0	52	98	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	116	0	60	116	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	113	0	66	113	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-222	0	56	-222	0	56			
	Kg maščob dk	nm	-3.9	0	62	-3.9	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-3	0	52	-3	0	52			
	% maščob dk	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
	% beljakovin dk	nm	0.07	0	52	0.07	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	55	102	0	55			
	Randma dea	ok	90	0	49	90	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	62	112	0	62			
	Perzistenca dea	nm	124	0	62	124	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	115	0	62	115	0	62			
	Somatske celice	nm	117	0	60	117	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	0	61	89	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	40	106	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	51	111	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	0	47	95	0	47			
	Vitalnost dea	nm	109	0	46	109	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	0	61	102	0	61			
	Omišičenost	nm	105	0	56	105	0	56			
	Noge točke	nm	96	0	51	96	0	51			
	Vime točke	nm	99	0	57	99	0	57			
	Višina križa	nm	103	0	61	103	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	0	58	99	0	58			
	Sednična širina	nm	100	0	58	100	0	58			
	Globina telesa	nm	104	0	57	104	0	57			
	Nagib križa	nm	111	0	58	111	0	58			
	Skočni sklep	nm	107	0	56	107	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	55	108	0	55			
	Bicljji	nm	88	0	56	88	0	56			
Parklji	nm	95	0	47	95	0	47				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64962012**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **191 / 233**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 54518243**

Datum rojstva: **30.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 12.995.035**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **91 / 233**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	93	0	57	93	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	57	101	0	57			
	Vime spredaj	nm	105	0	54	105	0	54			
	Centralna vez	nm	101	0	54	101	0	54			
	Globina vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	Dolžina seskov	nm	94	0	60	94	0	60			
	Debelina seskov	nm	93	0	59	93	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98	0	59	98	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	0	59	92	0	59			
	Čistost vimena	nm	99	0	58	99	0	58			

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