



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): **190 / 232**
 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): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 12.995.035**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **90 / 232**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106		57	106		57			
	lbn dk	nm	98		62	98		62			
	Meso indeks dea	nm	98		52	98		52			
	Fitnes indeks dea	ok	116		60	116		60			
	Eko sel.indeks dea	ok	113		66	113		66			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-222		56	-222		56		
Kg maščob dk		nm	-3.9		62	-3.9		62			
Kg beljakovin dk		nm	-3		52	-3		52			
% maščob dk		nm	0.07		62	0.07		62			
% beljakovin dk		nm	0.07		52	0.07		52			
3.Meso		Neto prirast	nm	102		55	102		55		
	Randma dea	ok	90		49	90		49			
	Konformacija trupa dea	nm	105		54	105		54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112		62	112		62			
	Perzistenca dea	nm	124		62	124		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	115		62	115		62			
	Somatske celice	nm	117		60	117		60			
	Iztok mleka 1-5	nm	89		61	89		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106		40	106		40			
	Potek tel.(pat.)	nm	111		51	111		51			
	Potek tel.(mat.)	nm	95		47	95		47			
	Vitalnost dea	nm	109		46	109		46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102		61	102		61			
	Omišičenost	nm	105		56	105		56			
	Noge točke	nm	96		51	96		51			
	Vime točke	nm	99		57	99		57			
	Višina križa	nm	103		61	103		61			
	Dolžina hrbta dea	nm	99		58	99		58			
	Sednična širina	nm	100		58	100		58			
	Globina telesa	nm	104		57	104		57			
	Nagib križa	nm	111		58	111		58			
	Skočni sklep	nm	107		56	107		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108		55	108		55			
	Bicljji	nm	88		56	88		56			
	Parklji	nm	95		47	95		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): **190 / 232**
 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): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 12.995.035**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **90 / 232**
 Imetnik: **900000**

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