



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34997244**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **306 / 572**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 84379344**

Datum rojstva: **27.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **129 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118		64	118		64			
	lbn dk	nm	110		71	110		71			
	Meso indeks dea	nm	96		61	96		61			
	Fitnes indeks dea	ok	119		66	119		66			
	Eko sel.indeks dea	ok	124		72	124		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	622		64	622		64			
	Kg maščob dk	nm	13.5		71	13.5		71			
	Kg beljakovin dk	nm	14.7		60	14.7		60			
	% maščob dk	nm	-0.15		71	-0.15		71			
	% beljakovin dk	nm	-0.09		60	-0.09		60			
3.Meso	Neto prirast	nm	99		64	99		64			
	Randma dea	ok	93		58	93		58			
	Konformacija trupa dea	nm	100		62	100		62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	124		65	124		65			
	Perzistenca dea	nm	105		71	105		71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	110		70	110		70			
	Somatske celice	nm	110		69	110		69			
	Iztok mleka 1-5	nm	99		70	99		70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111		46	111		46			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		61	103		61			
	Potek tel.(mat.)	nm	97		56	97		56			
	Vitalnost dea	nm	108		55	108		55			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	91		70	91		70			
	Omišičenost	nm	90		66	90		66			
	Noge točke	nm	121		62	121		62			
	Vime točke	nm	124		67	124		67			
	Višina križa	nm	93		71	93		71			
	Dolžina hrbta dea	nm	90		68	90		68			
	Sednična širina	nm	91		68	91		68			
	Globina telesa	nm	94		67	94		67			
	Nagib križa	nm	106		68	106		68			
	Skočni sklep	nm	96		66	96		66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	116		66	116		66			
	Biclj	nm	107		66	107		66			
	Parklji	nm	103		59	103		59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34997244**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **306 / 572**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 84379344**

Datum rojstva: **27.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **129 / 572**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	115		67	115		67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115		67	115		67			
	Vime spredaj	nm	111		64	111		64			
	Centralna vez	nm	103		65	103		65			
	Globina vimena	nm	104		69	104		69			
	Dolžina seskov	nm	90		70	90		70			
	Debelina seskov	nm	104		69	104		69			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105		69	105		69			
	Nam.prednjih seskov	nm	113		69	113		69			
	Čistost vimena	nm	104		68	104		68			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi