



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **217/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 24336695**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	92		61	92		61			
	lbn dk	nm	101		68	101		68			
	Meso indeks dea	nm	78		57	78		57			
	Fitnes indeks dea	ok	95		64	95		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	169		61	169		61			
	Kg maščob dk	nm	5.2		68	5.2		68			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.4		57	-1.4		57			
	% maščob dk	nm	-0.02		68	-0.02		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.1		57	-0.1		57			
3.Meso	Neto prirast	nm	81		60	81		60			
	Randma dea	ok	82		54	82		54			
	Konformacija trupa dea	nm	86		59	86		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94		65	94		65			
	Perzistenca dea	nm	95		68	95		68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96		67	96		67			
	Somatske celice	nm	101		66	101		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	110		67	110		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95		44	95		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	114		56	114		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		51	103		51			
	961	nm	111		50	111		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97		67	97		67			
	Omišičenost	nm	92		62	92		62			
	Noge točke	nm	101		57	101		57			
	Vime točke	nm	87		63	87		63			
	Višina križa	nm	97		67	97		67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	97		64	97		64			
	Sednična širina	nm	95		64	95		64			
	Globina telesa	nm	100		63	100		63			
	Nagib križa	nm	113		64	113		64			
	Skočni sklep	nm	99		62	99		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107		61	107		61			
	Biclji	nm	98		62	98		62			
	Parklji	nm	97		54	97		54			
	Dolžina vimena	nm	107		63	107		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113		63	113		63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **217/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 24336695**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	93		60	93		60			
	Centralna vez	nm	90		60	90		60			
	Globina vimena	nm	83		65	83		65			
	Dolžina seskov	nm	83		66	83		66			
	Debelina seskov	nm	99		65	99		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	89		65	89		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	87		65	87		65			
	Čistost vimena	nm	93		64	93		64			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1711 in 1710

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