



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64841308**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **209/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 03894392**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 12.169.043**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103		57	103		57			
	lbn dk	nm	96		62	96		62			
	Meso indeks dea	nm	90		53	90		53			
	Fitnes indeks dea	ok	114		60	114		60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	3		56	3		56			
	Kg maščob dk	nm	-6.9		62	-6.9		62			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.7		52	-3.7		52			
	% maščob dk	nm	-0.09		62	-0.09		62			
	% beljakovin dk	nm	-0.05		52	-0.05		52			
3.Meso	Neto prirast	nm	93		56	93		56			
	Randma dea	ok	92		49	92		49			
	Konformacija trupa dea	nm	94		54	94		54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113		61	113		61			
	Perzistenca dea	nm	115		63	115		63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98		62	98		62			
	Somatske celice	nm	98		60	98		60			
	Iztok mleka 1-5	nm	100		61	100		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111		40	111		40			
	Potek tel.(pat.)	nm	114		51	114		51			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		47	98		47			
	961	nm	113		46	113		46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96		61	96		61			
	Omišičenost	nm	100		56	100		56			
	Noge točke	nm	108		50	108		50			
	Vime točke	nm	101		57	101		57			
	Višina križa	nm	96		61	96		61			
	Dolžina hrbtna dea	nm	93		58	93		58			
	Sednična širina	nm	94		58	94		58			
	Globina telesa	nm	101		57	101		57			
	Nagib križa	nm	109		58	109		58			
	Skočni sklep	nm	92		56	92		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	113		55	113		55			
	Biclji	nm	99		56	99		56			
	Parklji	nm	96		47	96		47			
	Dolžina vimena	nm	102		57	102		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	108		57	108		57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64841308**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **209/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 03894392**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 12.169.043**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	103		53	103		53			
	Centralna vez	nm	97		54	97		54			
	Globina vimena	nm	102		59	102		59			
	Dolžina seskov	nm	92		60	92		60			
	Debelina seskov	nm	103		59	103		59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100		59	100		59			
	Nam.prednjih seskov	nm	89		59	89		59			
	Čistost vimena	nm	99		58	99		58			

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