



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94662300**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **200/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23769133**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **19.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 15809616 SPIRO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105		59	105		59			
	lbn dk	nm	97		65	97		65			
	Meso indeks dea	nm	92		55	92		55			
	Fitnes indeks dea	ok	115		62	115		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-130		58	-130		58			
	Kg maščob dk	nm	-6.4		65	-6.4		65			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.5		54	-3.5		54			
	% maščob dk	nm	-0.01		65	-0.01		65			
	% beljakovin dk	nm	0.02		54	0.02		54			
3.Meso	Neto prirast	nm	87		58	87		58			
	Randma dea	ok	97		52	97		52			
	Konformacija trupa dea	nm	95		57	95		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115		63	115		63			
	Perzistenca dea	nm	111		65	111		65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111		65	111		65			
	Somatske celice	nm	116		63	116		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	103		64	103		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104		42	104		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	120		53	120		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99		49	99		49			
	961	nm	110		48	110		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93		63	93		63			
	Omišičenost	nm	96		59	96		59			
	Noge točke	nm	107		53	107		53			
	Vime točke	nm	98		59	98		59			
	Višina križa	nm	90		64	90		64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	95		61	95		61			
	Sednična širina	nm	98		61	98		61			
	Globina telesa	nm	98		60	98		60			
	Nagib križa	nm	106		60	106		60			
	Skočni sklep	nm	102		59	102		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	115		58	115		58			
	Bicljji	nm	98		59	98		59			
	Parklji	nm	98		50	98		50			
	Dolžina vimena	nm	98		59	98		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98		59	98		59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94662300**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **200/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23769133**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **19.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 15809616 SPIRO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	96		56	96		56			
	Centralna vez	nm	99		57	99		57			
	Globina vimena	nm	99		62	99		62			
	Dolžina seskov	nm	88		63	88		63			
	Debelina seskov	nm	103		62	103		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	92		61	92		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	80		62	80		62			
	Čistost vimena	nm	99		60	99		60			

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi