



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94937299**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **114/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 44562717**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **09.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116		62	116		62			
	lbn dk	nm	106		68	106		68			
	Meso indeks dea	nm	97		58	97		58			
	Fitnes indeks dea	ok	121		65	121		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	260		62	260		62			
	Kg maščob dk	nm	11.5		68	11.5		68			
	Kg beljakovin dk	nm	6.8		57	6.8		57			
	% maščob dk	nm	0.01		68	0.01		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.03		57	-0.03		57			
3.Meso	Neto prirast	nm	96		61	96		61			
	Randma dea	ok	96		55	96		55			
	Konformacija trupa dea	nm	99		60	99		60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	119		65	119		65			
	Perzistenca dea	nm	113		69	113		69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106		68	106		68			
	Somatske celice	nm	108		67	108		67			
	Iztok mleka 1-5	nm	94		67	94		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114		45	114		45			
	Potek tel.(pat.)	nm	117		56	117		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	108		52	108		52			
	961	nm	111		51	111		51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96		67	96		67			
	Omišičenost	nm	106		63	106		63			
	Noge točke	nm	104		58	104		58			
	Vime točke	nm	102		64	102		64			
	Višina križa	nm	94		67	94		67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	95		65	95		65			
	Sednična širina	nm	96		65	96		65			
	Globina telesa	nm	101		64	101		64			
	Nagib križa	nm	103		64	103		64			
	Skočni sklep	nm	107		63	107		63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108		62	108		62			
	Biclji	nm	98		63	98		63			
	Parklji	nm	100		55	100		55			
	Dolžina vimena	nm	108		63	108		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103		63	103		63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94937299**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **114/217**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 44562717**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **09.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	110		61	110		61			
	Centralna vez	nm	95		61	95		61			
	Globina vimena	nm	98		66	98		66			
	Dolžina seskov	nm	86		67	86		67			
	Debelina seskov	nm	105		65	105		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98		65	98		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	91		65	91		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.:produksijske 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