



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54961995**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **77 / 88**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 23931479**

Datum rojstva: **27.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **76 / 88**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99		58	99		58			
	lbn dk	nm	95		63	95		63			
	Meso indeks dea	nm	105		53	105		53			
	Fitnes indeks dea	ok	103		61	103		61			
	Eko sel.indeks dea	ok	94		67	94		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	30		57	30		57			
	Kg maščob dk	nm	-14.3		63	-14.3		63			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.1		53	-1.1		53			
	% maščob dk	nm	-0.21		63	-0.21		63			
	% beljakovin dk	nm	-0.03		53	-0.03		53			
3.Meso	Neto prirast	nm	107		56	107		56			
	Randma dea	ok	108		51	108		51			
	Konformacija trupa dea	nm	98		55	98		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100		62	100		62			
	Perzistenca dea	nm	102		63	102		63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105		63	105		63			
	Somatske celice	nm	103		61	103		61			
	Iztok mleka 1-5	nm	92		62	92		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106		42	106		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	106		52	106		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	94		47	94		47			
	Vitalnost dea	nm	104		46	104		46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112		62	112		62			
	Omišičenost	nm	104		57	104		57			
	Noge točke	nm	98		52	98		52			
	Vime točke	nm	104		58	104		58			
	Višina križa	nm	113		62	113		62			
	Dolžina hrbta dea	nm	112		59	112		59			
	Sednična širina	nm	116		59	116		59			
	Globina telesa	nm	104		58	104		58			
	Nagib križa	nm	92		59	92		59			
	Skočni sklep	nm	107		57	107		57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101		56	101		56			
	Biclj	nm	102		57	102		57			
	Parklji	nm	93		49	93		49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54961995**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **77 / 88**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 23931479**

Datum rojstva: **27.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **76 / 88**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	96		58	96		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96		58	96		58			
	Vime spredaj	nm	110		55	110		55			
	Centralna vez	nm	104		56	104		56			
	Globina vimena	nm	111		60	111		60			
	Dolžina seskov	nm	110		61	110		61			
	Debelina seskov	nm	104		60	104		60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93		60	93		60			
	Nam.prednjih seskov	nm	92		60	92		60			
	Čistost vimena	nm	105		59	105		59			

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 1803 in 1802

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi