



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74676824**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **229/245**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 63609712**
 MG: **BMSM+- AA pp* ZDLM+-**

Datum rojstva: **27.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102		56	102		56			
	lbn dk	nm	101		62	101		62			
	Meso indeks dea	nm	93		53	93		53			
	Fitnes indeks dea	ok	105		59	105		59			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	215		55	215		55			
	Kg maščob dk	nm	6.4		62	6.4		62			
	Kg beljakovin dk	nm	-2		51	-2		51			
	% maščob dk	nm	-0.03		62	-0.03		62			
	% beljakovin dk	nm	-0.12		51	-0.12		51			
3.Meso	Neto prirast	nm	91		56	91		56			
	Randma dea	ok	97		50	97		50			
	Konformacija trupa dea	nm	95		55	95		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109		60	109		60			
	Perzistenca dea	nm	92		62	92		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96		61	96		61			
	Somatske celice	nm	95		59	95		59			
	Iztok mleka 1-5	nm	108		60	108		60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108		37	108		37			
	Potek tel.(pat.)	nm	83		52	83		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		47	100		47			
	961	nm	97		46	97		46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106		60	106		60			
	Omišičenost	nm	93		55	93		55			
	Noge točke	nm	113		49	113		49			
	Vime točke	nm	108		56	108		56			
	Višina križa	nm	108		61	108		61			
	Dolžina hrbtna dea	nm	105		58	105		58			
	Sednična širina	nm	95		57	95		57			
	Globina telesa	nm	105		56	105		56			
	Nagib križa	nm	108		57	108		57			
	Skočni sklep	nm	104		55	104		55			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	114		54	114		54			
	Bicljji	nm	101		55	101		55			
	Parklji	nm	106		46	106		46			
	Dolžina vimena	nm	112		56	112		56			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	102		56	102		56				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74676824**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **229/245**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 63609712**
 MG: **BMSM+- AA pp* ZDLM+-**

Datum rojstva: **27.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	94		52	94		52			
	Centralna vez	nm	104		53	104		53			
	Globina vimena	nm	99		58	99		58			
	Dolžina seskov	nm	101		60	101		60			
	Debelina seskov	nm	107		58	107		58			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111		58	111		58			
	Nam.prednjih seskov	nm	108		58	108		58			
	Čistost vimena	nm	103		57	103		57			

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 1706 in 1705

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
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	ZDL	Sindrom pomanjkanja cinka	+-	M		