



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74676824**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **232/246**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63609712**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp* ZDLM+-**

Datum rojstva: **27.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	57	101	0	57			
	lbn dk	nm	101	0	63	101	0	63			
	Meso indeks dea	nm	92	0	54	92	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	60	103	0	60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	197	0	57	197	0	57			
	Kg maščob dk	nm	4.4	0	63	4.4	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.6	0	52	-1.6	0	52			
	% maščob dk	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.11	0	52	-0.11	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	57	91	0	57			
	Randma dea	ok	96	0	51	96	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	55	95	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	61	108	0	61			
	Perzistenca dea	nm	93	0	63	93	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	63	97	0	63			
	Somatske celice	nm	97	0	61	97	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	110	0	62	110	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	38	105	0	38			
	Potek tel.(pat.)	nm	82	0	52	82	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	47	99	0	47			
	961	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	61	107	0	61			
	Omišičenost	nm	96	0	56	96	0	56			
	Noge točke	nm	114	0	50	114	0	50			
	Vime točke	nm	106	0	57	106	0	57			
	Višina križa	nm	109	0	61	109	0	61			
	Dolžina hrbtna dea	nm	105	0	59	105	0	59			
	Sednična širina	nm	96	0	58	96	0	58			
	Globina telesa	nm	106	0	57	106	0	57			
	Nagib križa	nm	110	0	58	110	0	58			
	Skočni sklep	nm	105	0	56	105	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	115	0	55	115	0	55			
	Biclji	nm	101	0	56	101	0	56			
	Parklji	nm	106	0	46	106	0	46			
	Dolžina vimena	nm	113	0	57	113	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102	0	57	102	0	57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74676824**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih: **232/246**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63609712**
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp* ZDLM+-**

Datum rojstva: **27.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	92	0	53	92	0	53			
	Centralna vez	nm	105	0	54	105	0	54			
	Globina vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	Dolžina seskov	nm	101	0	60	101	0	60			
	Debelina seskov	nm	107	0	59	107	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	112	0	59	112	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	59	108	0	59			
	Čistost vimena	nm	103	0	58	103	0	58			

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			A2A2	
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		