



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 74616868**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **88 / 110**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93671202**

Datum rojstva: **18.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **38 / 110**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	61	101	0	61			
	lbn dk	nm	99	0	67	99	0	67			
	Meso indeks dea	nm	94	0	57	94	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	65	107	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	70	106	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-112	0	60	-112	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-0.3	0	67	-0.3	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.4	0	56	-3.4	0	56			
	% maščob dk	nm	0.06	0	67	0.06	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	59	98	0	59			
	Randma dea	ok	93	0	53	93	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	66	102	0	66			
	Perzistenca dea	nm	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	88	0	66	88	0	66			
	Somatske celice	nm	84	0	65	84	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	120	0	45	120	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	87	0	55	87	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	0	51	104	0	51			
	Vitalnost dea	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	66	112	0	66			
	Omišičenost	nm	107	0	62	107	0	62			
	Noge točke	nm	107	0	57	107	0	57			
	Vime točke	nm	106	0	62	106	0	62			
	Višina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	0	64	113	0	64			
	Sednična širina	nm	111	0	63	111	0	63			
	Globina telesa	nm	116	0	62	116	0	62			
	Nagib križa	nm	123	0	63	123	0	63			
	Skočni sklep	nm	94	0	61	94	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	0	61	100	0	61			
	Bicljji	nm	105	0	62	105	0	62			
	Parklji	nm	101	0	54	101	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74616868**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **88 / 110**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93671202**

Datum rojstva: **18.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZ): **38 / 110**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	62	99	0	62			
	Vime spredaj	nm	107	0	59	107	0	59			
	Centralna vez	nm	117	0	60	117	0	60			
	Globina vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	Dolžina seskov	nm	110	0	65	110	0	65			
	Debelina seskov	nm	113	0	64	113	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	64	106	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	64	97	0	64			
	Čistost vimena	nm	95	0	63	95	0	63			

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 1806 in 1805

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi