



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24843610**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **12 / 13**
 MG: **A2A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73938701**

Datum rojstva: **20.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **13 / 13**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	56	103	0	56			
	lbn dk	nm	106	0	62	106	0	62			
	Meso indeks dea	nm	99	0	56	99	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	59	96	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	99	0	65	99	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	41	0	53	41	0	53			
	Kg maščob dk	nm	15.4	0	62	15.4	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	2.5	0	48	2.5	0	48			
	% maščob dk	nm	0.18	0	62	0.18	0	62			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0	48	0.01	0	48			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	Randma dea	ok	99	0	54	99	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	58	95	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	92	0	60	92	0	60			
	Perzistenca dea	nm	96	0	62	96	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	62	96	0	62			
	Somatske celice	nm	97	0	60	97	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	36	103	0	36			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	55	107	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	43	99	0	43			
	Vitalnost dea	nm	107	0	46	107	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	107	0	61	107	0	61			
	Omišičenost	nmo	93	0	57	93	0	57			
	Noge točke	nmo	96	0	52	96	0	52			
	Vime točke	nmo	96	0	57	96	0	57			
	Višina križa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Sednična širina	nmo	96	0	59	96	0	59			
	Globina telesa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	Nagib križa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	Skočni sklep	nmo	100	0	57	100	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	92	0	56	92	0	56			
	Bicljji	nmo	104	0	57	104	0	57			
	Parklji	nmo	97	0	49	97	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24843610**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **12 / 13**
 MG: **A2A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73938701**

Datum rojstva: **20.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **13 / 13**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	97	0	57	97	0	57			
	Vime spredaj	nmo	97	0	54	97	0	54			
	Centralna vez	nmo	96	0	55	96	0	55			
	Globina vimena	nmo	93	0	60	93	0	60			
	Dolžina seskov	nmo	99	0	61	99	0	61			
	Debelina seskov	nmo	97	0	59	97	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	114	0	59	114	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	98	0	60	98	0	60			
	Čistost vimena	nmo	106	0	58	106	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 1805 in 1804

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	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi