



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): **04.04.2018**
 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	1	56	103	1	56			
	lbn dk	nm	106	0	62	106	0	62			
	Meso indeks dea	nm	99	2	56	99	2	56			
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	59	96	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	99	1	65	99	1	65			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	41	13	53	41	13	53		
Kg maščob dk		nm	15.4	1.7	62	15.4	1.7	62			
Kg beljakovin dk		nm	2.5	0.4	48	2.5	0.4	48			
% maščob dk		nm	0.18	0.01	62	0.18	0.01	62			
% beljakovin dk		nm	0.01	0	48	0.01	0	48			
3.Meso		Neto prirast	nm	108	3	59	108	3	59		
	Randma dea	ok	99	1	54	99	1	54			
	Konformacija trupa dea	nm	95	3	58	95	3	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	1	36	103	1	36			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	2	55	107	2	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	1	43	99	1	43			
	Vitalnost dea	nm	107	0	46	107	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	107	2	61	107	2	61			
	Omišičenost	nmo	93	1	57	93	1	57			
	Noge točke	nmo	96	-2	52	96	-2	52			
	Vime točke	nmo	96	-1	57	96	-1	57			
	Višina križa	nmo	109	1	61	109	1	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Sednična širina	nmo	96	1	59	96	1	59			
	Globina telesa	nmo	108	1	58	108	1	58			
	Nagib križa	nmo	96	-1	58	96	-1	58			
	Skočni sklep	nmo	100	-1	57	100	-1	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	92	-3	56	92	-3	56			
	Bicljji	nmo	104	-1	57	104	-1	57			
	Parklji	nmo	97	0	49	97	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.število: **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): **04.04.2018**
 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	-1	57	107	-1	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	97	-1	57	97	-1	57			
	Vime spredaj	nmo	97	-1	54	97	-1	54			
	Centralna vez	nmo	96	-1	55	96	-1	55			
	Globina vimena	nmo	93	-1	60	93	-1	60			
	Dolžina seskov	nmo	99	0	61	99	0	61			
	Debelina seskov	nmo	97	1	59	97	1	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	114	0	59	114	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	98	-1	60	98	-1	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

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