



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527060**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih: **5/18**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93980074**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	-2	60	110	-2	60			
	lbn dk	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	Meso indeks dea	nm	91	-1	57	91	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	108	-1	63	108	-1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	116		69	116		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	437	-87	60	437	-87	60			
	Kg maščob dk	nm	4.8	-1.1	67	4.8	-1.1	67			
	Kg beljakovin dk	nm	10.2	-2.1	56	10.2	-2.1	56			
	% maščob dk	nm	-0.17	0.03	67	-0.17	0.03	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0.02	56	-0.06	0.02	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	Randma dea	ok	89	-1	53	89	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	90	-1	58	90	-1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	Perzistenca dea	nm	117	1	67	117	1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	Somatske celice	nm	87	-1	65	87	-1	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	116	-1	66	116	-1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	43	104	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	117	-1	56	117	-1	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	112	0	50	112	0	50			
	Vitalnost dea	nm	108	1	50	108	1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	66	109	0	66			
	Omišičenost	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	Noge točke	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	Vime točke	nm	119	-1	62	119	-1	62			
	Višina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	115	0	64	115	0	64			
	Sednična širina	nm	105	1	63	105	1	63			
	Globina telesa	nm	106	1	62	106	1	62			
	Nagib križa	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	Skočni sklep	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	Bicljji	nm	92	1	61	92	1	61			
	Parklji	nm	99	-1	52	99	-1	52			
Dolžina vimena	nm	95	-1	62	95	-1	62				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527060**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih: **5/18**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93980074**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	Vime spredaj	nm	121	-1	59	121	-1	59			
	Centralna vez	nm	101	1	59	101	1	59			
	Globina vimena	nm	119	0	64	119	0	64			
	Dolžina seskov	nm	101	1	65	101	1	65			
	Debelina seskov	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	Čistost vimena	nm	103	-1	63	103	-1	63			

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 1712 in 1711

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi