



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94658785**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 94054112**

Datum rojstva: **27.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 32739095**
WATERBERG
 Imetnik: **21777**

Rang po polbratih: **601/633**

MG: A1A2 FH5M+- AA pp*

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	63	108	0	63			
	lbn dk	nm	101	0	70	101	0	70			
	Meso indeks dea	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	66	113	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	116		72	116		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-123	18	63	-123	18	63			
	Kg maščob dk	nm	5.4	1	70	5.4	1	70			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.4	1	59	-1.4	1	59			
	% maščob dk	nm	0.14	0	70	0.14	0	70			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0.01	59	0.04	0.01	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	Randma dea	ok	89	0	57	89	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	67	114	0	67			
	Perzistenca dea	nm	108	2	70	108	2	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	110	2	69	110	2	69			
	Somatske celice	nm	108	2	68	108	2	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	-1	69	99	-1	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	46	105	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	-2	58	100	-2	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	53	102	0	53			
	Vitalnost dea	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	69	99	0	69			
	Omišičenost	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	Noge točke	nm	108	0	58	108	0	58			
	Vime točke	nm	121	1	65	121	1	65			
	Višina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	66	97	0	66			
	Sednična širina	nm	102	0	66	102	0	66			
	Globina telesa	nm	114	0	65	114	0	65			
	Nagib križa	nm	88	-2	66	88	-2	66			
	Skočni sklep	nm	92	0	64	92	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	2	63	89	2	63			
	Bicljji	nm	114	-1	64	114	-1	64			
Parklji	nm	106	0	55	106	0	55				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94658785**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 94054112**

Datum rojstva: **27.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 32739095**
WATERBERG
 Imetnik: **21777**

Rang po polbratih: **601/633**

MG: **A1A2 FH5M+- AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	110	1	65	110	1	65			
	Vime spredaj	nm	120	0	62	120	0	62			
	Centralna vez	nm	92	1	62	92	1	62			
	Globina vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	Dolžina seskov	nm	90	0	68	90	0	68			
	Debelina seskov	nm	97	0	67	97	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	118	0	67	118	0	67			
	Čistost vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66			

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 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	
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi