



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 109
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 109
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	74	102	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	1	67	93	-1	65			
	fitnes	ok	110	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	53	68	340	53	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	0.5	74	-2.3	0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	3.5	64	7.5	3.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.02	74	-0.21	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	64	-0.06	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	89	2	70	87	0	67			
	randman	ok	98	1	64	97	0	62			
	klase mesa	ok	98	0	69	97	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	72						
	perzistencija	nm	127	0	74	127	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	72	97	0	72			
	protok mlijeka	nm	113	0	73	113	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	61	104	1	61			
	vitalnost	nm	108	1	61	108	1	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-7	75				98	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	24	65				99	22	32
	skupna ocj. noge	ok	113	-2	60				112	2	31
	skupna ocj. vime	ok	103	-13	75				105	-8	32
	visina križa	ok	97	-9	73				98	-5	33
	duljina leđa	ok	97	-9	68				100	-8	32
	širina zdjelice	ok	93	-2	67				98	-2	32
	dubina trupa	ok	95	-3	66				100	-3	32
	položaj zdjelice	ok	96	7	69				95	11	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	-4	69				99	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-14	69				103	-11	32
	putice	ok	107	3	65				107	6	32
	visina papaka	ok	111	1	57				111	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	95	-11	65				100	-12	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200893474**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 109**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200428468**

Datum rođenja: **10.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 109**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-16	66				93	-13	32
	kut pred. vimena	ok	106	-6	67				110	-6	32
	susp. ligament	ok	94	-9	63				94	-11	31
	dubina vimena	ok	110	-4	72				107	0	32
	duljina sisa	ok	107	4	75				104	1	32
	debljina sisa	ok	107	8	67				101	6	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-5	72				97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	77				97	-2	32
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				100	1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima