



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 537
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 537
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	74	100	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	66	97	-1	65	99	0	33
	fitnes	ok	101	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	-57	67	144	-57	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	-1.5	74	0.1	-1.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	-2.4	64	-0.7	-2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.02	74	-0.07	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	69	96	-1	67	98	0	33
	randman	ok	90	-1	64	91	-1	62	96	0	33
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	72						
	perzistencija	nm	100	-2	74	100	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	75				94	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	72	107	0	72	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	63	105	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	-1	33
	vitalnost	ok	103	-1	58	103	-1	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	76				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	66				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	92	-3	77				99	-1	33
	visina križa	ok	95	-2	74				94	-1	33
	duljina leđa	ok	91	0	69				94	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	1	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	70				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	70				100	-1	33
	putice	ok	104	0	66				102	0	33
	visina papaka	ok	108	-1	60				107	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	93	1	67				101	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 537**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 537**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	67				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				96	-1	33
	dubina vimena	ok	94	-2	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	93	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	2	74				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	79				95	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	-1	68				102	-1	33

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 2004 i 2003

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima