



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): 365 / 540
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 540
 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	102	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	3	73	101	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	2	66	98	1	64	99		33
	fitnes	ok	102	1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	201	135	67	201	135	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.6	3.5	73	1.6	3.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	5.3	64	1.7	5.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.03	73	-0.09	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	64	-0.07	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	3	68	97	2	67	98		33
	randman	ok	91	-1	64	92	0	62	96		33
	klase mesa	ok	107	3	68	106	2	66	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73						
	perzistencija	nm	102	1	73	102	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	75				95		37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72	96		33
	protok mlijeka	nm	107	0	72	107	0	72	100		33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	57	102	0	56	100		33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	65	98	0	65	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	61	107	1	61	103		33
	vitalnost	ok	104	1	60	104	1	60	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-7	75				97	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	23	66				110	30	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	61				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	95	-16	75				100	-14	33
	visina križa	ok	97	-8	73				95	-11	33
	duljina leđa	ok	91	-11	68				94	-13	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				100	-2	33
	dubina trupa	ok	106	-3	66				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	8	69				104	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	69				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-13	69				101	-13	33
	putice	ok	104	3	65				102	5	33
	visina papaka	ok	109	3	59				108	6	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	-10	66				101	-8	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **365 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **439 / 540**
 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	100	-13	66				104	-9	33
	kut pred. vimena	ok	103	-8	68				106	-6	33
	susp. ligament	ok	100	-11	64				97	-11	33
	dubina vimena	ok	96	-6	72				97	-10	33
	duljina sisa	ok	98	5	75				97	-2	33
	debljina sisa	ok	93	7	68				97	6	33
	smjer zad. sisa	ok	83	-10	72				91	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-8	77				96	-5	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	67				103	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima