



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 192
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 192
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	3	68				108		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	3	73	105	3	73	107		34
	indeks mesnatosti	ok	92	1	66	91	0	64	97		32
	fitnes	ok	112	-1	72				102		36
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-295	141	67	-295	141	67	125		34
	dnevna kol. masti	ok	9.4	3.4	73	9.4	3.4	73	8.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.6	5.4	64	4.6	5.4	64	11.6		34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.3	-0.04	73	0.3	-0.04	73	0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.21	0	64	0.21	0	64	0.1		34
3.Meso	neto prirast	ok	93	1	69	93	1	67	96		33
	randman	ok	90	0	63	90	0	60	96		31
	klase mesa	ok	98	1	68	97	0	65	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72				105		37
	perzistencija	ok	100	1	73	100	1	73	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	75				102		36
	broj somatskih stanica	ok	109	2	72	109	2	72	100		33
	protok mlijeka	ok	96	0	72	96	0	72	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-3	55	105	-3	55	99		32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-2	64	98	-2	64	96		33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	1	59	100	1	59	100		33
	vitalnost	ok	105	1	58	105	1	58	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-7	74				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	25	65				96	22	33
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	60				106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	127	-15	75				113	-7	33
	visina križa	ok	119	-8	72				108	-2	33
	duljina leđa	ok	111	-9	67				103	-5	33
	širina zdjelice	ok	102	-2	66				97	0	33
	dubina trupa	ok	108	-2	65				102	1	33
	položaj zdjelice	ok	107	11	68				99	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-3	69				103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-13	68				107	-11	33
	putice	ok	107	3	65				102	5	33
	visina papaka	ok	110	5	58				105	7	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-10	65				99	-5	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 192**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 192**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	-16	65				95	-14	33
	kut pred. vimena	ok	119	-7	67				108	-5	33
	susp. ligament	ok	107	-12	63				105	-14	32
	dubina vimena	ok	120	-5	71				109	-3	33
	duljina sisa	ok	89	6	75				90	-7	33
	debljina sisa	ok	87	6	67				99	2	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-7	72				97	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	120	-6	77				108	1	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				98	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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima