



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): 108 / 184
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 184
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68				106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	74	103	0	74	105	0	34
	indeks mesnatosti	ok	93	0	66	92	0	64	97	0	32
	fitnes	ok	112	0	72				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-316	0	68	-316	0	68	72	0	34
	dnevna kol. masti	ok	5.6	0	74	5.6	0	74	6.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.6	0	64	2.6	0	64	9.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.25	0	74	0.25	0	74	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.18	0	64	0.18	0	64	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	92	0	67	96	0	33
	randman	ok	91	0	63	91	0	60	95	0	31
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72				105	0	37
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	75				101	0	36
	broj somatskih stanica	ok	109	0	72	109	0	72	99	0	33
	protok mlijeka	ok	94	0	72	94	0	72	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	55	105	0	54	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	100	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	57	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	129	0	76				113	0	33
	visina križa	ok	117	0	73				108	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	70				106	0	33
	putice	ok	106	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	109	0	58				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				99	0	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): **108 / 184**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 184**
 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	88	0	66				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	121	0	68				109	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	64				104	0	32
	dubina vimena	ok	121	0	72				109	0	33
	duljina sisa	ok	90	0	76				91	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	78				107	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				98	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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