

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	72	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	83	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	70	101	1	36
	fitnes	g	105	-2	76	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	79	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-107	75	72	-52	36
	dnevna kol. masti	g	7	-2.9	74	9.3	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.4	73	7.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	74	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	73	0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	71	101	0	36
	randman	g	103	-1	70	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	69	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	65	98	-3	31
	perzistencija	g	98	-3	74	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	79	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	1	74	113	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	80	90	0	36
	mastitis	g	109	-1	48	107	0	26
	ciste	g	92	-1	57	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	64	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	98	0	34
	vitalnost	g	112	2	66	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-2	77	106	-1	31
	visina križa	g	97	2	75	99	1	32
	duljina leđa	g	98	2	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	2	68	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	89	1	70	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	103	0	31
	putice	g	103	1	66	106	1	31
	visina papaka	g	98	0	57	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	2	67	110	1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	104	0	31
	kut pred. vimena	g	110	0	69	115	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	91	0	30
	dubina vimena	g	103	-1	74	103	-1	32
	duljina sisa	g	83	1	78	90	0	32
	debljina sisa	g	89	1	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	80	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	67	93	-2	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	106	-1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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