

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	104	-1	73	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	-2	35
	fitnes	g	106	1	77	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-84	76	-8	-80	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	-3.6	75	6.1	-3.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1.7	74	5.1	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	100	-1	36
	randman	g	102	-1	71	99	-2	34
	klase mesa	g	99	1	71	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	97	-1	31
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	79	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	113	0	36
	protok mlijeka	g	86	1	81	90	0	36
	mastitis	g	108	-1	50	106	-1	26
	ciste	g	92	0	58	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	65	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	2	71	99	1	34
	vitalnost	g	110	-2	66	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	110	1	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	105	-1	31
	visina križa	g	97	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	70	102	1	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	103	1	32
	dubina trupa	g	97	-1	67	100	1	31
	položaj zdjelice	g	90	1	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	71	105	2	31
	putice	g	102	-1	66	106	0	31
	visina papaka	g	97	-1	58	103	1	28
	dulj. pred. vimena	g	109	1	67	111	1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	105	1	31
kut pred. vimena	g	108	-2	69	115	0	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	99	-2	64	90	-1	30
	dubina vimena	g	101	-2	74	102	-1	32
	duljina sisa	g	82	-1	78	90	0	32
	debljina sisa	g	87	-2	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	93	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	1	81	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	68	92	-1	31
	čistoća vimena	g	105	-1	68	107	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 2112 i 2111

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