

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 42
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	101	0	36
	fitnes	g	105	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	-72	77	-36	-25	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	76	4.9	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.1	75	5.4	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.04	76	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	75	0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	101	0	36
	randman	g	102	-1	71	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	97	-1	33
	perzistencija	g	96	0	76	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	80	111	2	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	76	113	2	36
	protok mlijeka	g	83	0	82	90	1	36
	mastitis	g	107	1	52	106	0	28
	ciste	g	91	-2	61	97	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	72	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	67	110	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	1	61	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	32
	visina križa	g	99	-1	77	99	-1	32
	duljina leđa	g	98	-1	71	102	-1	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	-1	32
	dubina trupa	g	99	1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	91	1	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	103	-1	31
	putice	g	101	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	97	-1	56	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	1	68	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	105	0	32
	kut pred. vimena	g	109	1	71	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 42**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	65	90	0	31
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	82	0	80	91	1	32
	debljina sisa	g	88	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	69	107	0	32

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 2208 i 2207

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