

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	seleksijski indeks	g	104	0	74	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	72	101	2	35
	fitnes	g	105	-1	78	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	38	76	-11	-3	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.4	75	5.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	2.2	75	5.5	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	75	0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	101	1	36
	randman	g	103	1	71	100	1	34
	klase mesa	g	99	0	71	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	67	98	1	32
	perzistencija	g	96	-2	76	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	80	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	76	111	-2	36
	protok mlijeka	g	83	-3	82	89	-1	36
	mastitis	g	106	-2	51	106	0	27
	ciste	g	93	1	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	98	-1	35
	vitalnost	g	108	-2	67	111	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	78	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	32
	visina križa	g	100	3	76	100	1	32
	duljina leđa	g	99	2	70	103	1	32
	širina zdjelice	g	102	2	69	105	2	32
	dubina trupa	g	98	1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	72	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	-1	31
	putice	g	101	-1	67	105	-1	31
	visina papaka	g	98	1	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	112	1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	70	114	-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): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	100	1	65	90	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	75	101	-1	32
	duljina sisa	g	82	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	88	1	70	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	1	81	104	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	69	93	1	31
	čistoća vimena	g	105	0	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 2204 i 2203

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