

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): 41 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 42
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	36
	fitnes	g	101	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-282	0	78	-210	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	77	-1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	77	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	36
	randman	g	100	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	96	0	34
	perzistencija	g	93	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	84	88	0	37
	mastitis	g	104	0	57	104	0	30
	ciste	g	90	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	32
	visina križa	g	98	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	31
	putice	g	102	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	113	0	32	

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): **41 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 42**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	89	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	87	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	106	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 2402 i 2312

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