

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): 38 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 42
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	71	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	100	0	36
	fitnes	g	107	0	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	74	124	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	73	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	72	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	101	0	36
	randman	g	104	0	69	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	69	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	101	0	30
	perzistencija	g	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	113	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	79	90	0	35
	mastitis	g	110	0	47	107	0	25
	ciste	g	93	0	56	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	98	0	33
	vitalnost	g	110	0	66	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	107	0	31
	visina križa	g	95	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	30
	putice	g	102	0	64	105	0	30
	visina papaka	g	98	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	104	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	67	114	0	30	

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): **38 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 42**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	91	0	29
	dubina vimena	g	104	0	73	104	0	31
	duljina sisa	g	82	0	77	90	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	65	95	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	107	0	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 2106 i 2104

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