

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 42
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	72	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	83	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	69	101	0	34
	fitnes	g	118	-1	76	110	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	78	111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-114	75	113	-66	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	-2.4	74	1.5	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-2.8	73	7.5	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	74	-0.05	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	73	0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	70	98	0	34
	randman	g	107	0	68	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	68	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-4	64	104	-4	30
	perzistencija	g	92	-1	74	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	78	117	0	37
	broj somatskih stanica	g	122	-1	73	114	-1	33
	protok mlijeka	g	76	0	79	90	0	34
	mastitis	g	121	0	47	117	1	24
	ciste	g	106	2	56	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	63	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	69	102	0	32
	vitalnost	g	101	2	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	2	57	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	115	-2	59	110	-1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	77	108	-1	31
	visina križa	g	90	1	75	92	1	32
	duljina leđa	g	94	-1	69	95	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	103	-1	31
	dubina trupa	g	94	-1	66	96	-1	31
	položaj zdjelice	g	87	0	70	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	105	0	31
	putice	g	112	0	65	109	1	31
	visina papaka	g	106	1	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	1	66	110	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	67	105	0	31
	kut pred. vimena	g	118	2	68	114	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	90	-1	30
	dubina vimena	g	100	-1	73	100	-2	32
	duljina sisa	g	98	1	77	93	0	32
	debljina sisa	g	88	1	68	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	-3	74	99	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	79	101	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	66	93	-2	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	-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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima