

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): 26 / 42
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	73	107	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	100	-1	33
	fitnes	g	118	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-42	75	45	-68	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-3.3	75	-1.9	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.9	74	5.8	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	72	98	0	34
	randman	g	106	-1	71	102	-1	32
	klase mesa	g	101	0	70	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	103	-1	30
	perzistencija	g	93	1	75	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	79	116	-1	37
	broj somatskih stanica	g	121	-1	74	114	0	34
	protok mlijeka	g	76	0	80	89	-1	34
	mastitis	g	121	0	48	116	-1	25
	ciste	g	105	-1	57	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	64	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	102	0	33
	vitalnost	g	99	-2	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	1	58	106	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	95	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	2	60	111	1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-1	77	107	-1	31
	visina križa	g	90	0	75	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	70	96	1	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	104	1	32
	dubina trupa	g	94	0	67	97	1	31
	položaj zdjelice	g	86	-1	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	31
	putice	g	112	0	66	109	0	31
	visina papaka	g	107	1	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	112	2	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	107	2	31
kut pred. vimena	g	117	-1	69	114	0	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): **26 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	90	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	78	93	0	32
	debljina sisa	g	89	1	69	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	68	92	-1	31
	čistoća vimena	g	102	-1	68	105	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 2112 i 2111

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