

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): 30 / 42
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	73	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	101	1	33
	fitnes	g	117	-1	78	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	-88	76	-1	-46	35
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.3	75	-3.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-2	74	4.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	75	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	73	99	1	34
	randman	g	107	1	70	102	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	101	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	66	103	0	31
	perzistencija	g	93	0	75	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	79	114	-2	37
	broj somatskih stanica	g	118	-3	75	112	-2	34
	protok mlijeka	g	77	1	81	89	0	35
	mastitis	g	120	-1	49	116	0	25
	ciste	g	105	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	66	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	101	-1	33
	vitalnost	g	98	-1	66	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	60	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	107	0	32
	visina križa	g	90	0	76	92	0	32
	duljina leđa	g	93	-1	70	96	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	105	1	32
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	71	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	71	102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	71	105	0	31
	putice	g	114	2	66	109	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	105	1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	106	-1	31
kut pred. vimena	g	116	-1	70	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): **30 / 42**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 42**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	65	90	0	31
	dubina vimena	g	99	-1	74	100	0	32
	duljina sisa	g	99	1	78	93	0	32
	debljina sisa	g	89	0	70	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	92	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	-1	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	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