

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): 27 / 41
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	8	71	110		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	4	81	104		38
	indeks mesnatosti	g	106	5	69	101	4	33
	fitnes	g	119	1	75	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	77	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	235	73	179		34
	dnevna kol. masti	g	3	7.7	72	2.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	4.6	71	8.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	72	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	71	0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	107	5	70	98	4	34
	randman	g	107	9	68	103	6	33
	klase mesa	g	101	-2	68	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	63	108		29
	perzistencija	g	93	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	77	117	2	36
	broj somatskih stanica	g	123	-1	72	115	2	33
	protok mlijeka	g	76	2	78	90	-3	33
	mastitis	g	121		46	116		24
	ciste	g	104		55	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	62	104	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	2	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	68	102	4	32
	vitalnost	g	99	-6	65	102	-4	32
	poremećaj plodnosti	g	112		56	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	76	94	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	104	2	30
	skupna ocj. noge	g	117	1	58	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-9	75	109	-7	31
	visina križa	g	89	1	74	91	1	32
	duljina leđa	g	95	3	68	95	3	31
	širina zdjelice	g	108	1	66	104	3	31
	dubina trupa	g	95	0	65	97	2	30
	položaj zdjelice	g	87	1	69	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	68	103	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	68	105	-2	30
	putice	g	112	2	64	108	2	30
	visina papaka	g	105	-2	55	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	65	109	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	105	0	31
kut pred. vimena	g	116	-6	67	113	-4	30	

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): **27 / 41**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-5	62	91	-7	29
	dubina vimena	g	101	-4	72	102	-3	31
	duljina sisa	g	97	2	76	93	3	32
	debljina sisa	g	87	1	67	92	1	31
	smjer zad. sisa	g	93	-4	73	101	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	105	-5	78	103	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	-5	64	95	-3	30
	čistoća vimena	g	103	1	66	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 2104 i 2103

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