

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 143
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 143
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	2	68	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	14	83	106		37
	indeks mesnatosti	g	114	-9	26	114		27
	fitnes	g	90	-10	78	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	76	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	610	75	320		34
	dnevna kol. masti	g	3.6	20.6	74	5.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	17.9	73	8.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.06	74	-0.09		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	73	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	112	-12	26	112		28
	randman	g	111	-7	26	111		27
	klase mesa	g	109	-4	26	109		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-8	66	101		31
	perzistencija	g	102	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	98		36
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	96		33
	protok mlijeka	g	93	4	81	94		34
	mastitis	g	93		51	98		26
	ciste	g	90		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-13	67	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	76	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	107	-7	71	105		32
	vitalnost	g	95	-2	68	96		33
	poremećaj plodnosti	g	95		61	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	108	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	116	3	66	113	3	29
	skupna ocj. noge	g	97	-4	60	100	-2	28
	skupna ocj. vime	g	109	-3	77	110	-2	30
	visina križa	g	105	1	74	105	2	30
	duljina leđa	g	113	0	69	112	1	30
	širina zdjelice	g	114	1	68	115	1	30
	dubina trupa	g	108	1	67	109	2	30
	položaj zdjelice	g	101	2	70	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	70	97	-2	29
	putice	g	95	-1	66	97	-1	29
	visina papaka	g	108	-2	57	111	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	66	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	99	-1	30
kut pred. vimena	g	116	-2	69	113	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 143**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 143**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-3	64	99	-2	29
	dubina vimena	g	109	0	73	105	0	30
	duljina sisa	g	95	1	77	98	1	30
	debljina sisa	g	99	2	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	80	109	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	67	101	-1	29
	čistoća vimena	g	101	-1	67	102	1	30

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima