

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): 106 / 146
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 146
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	70	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	77	331	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	76	6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	76	8.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	34
	mastitis	g	91	0	57	96	0	30
	ciste	g	97	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	98	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	115	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	30
	visina križa	g	102	0	77	103	0	31
	duljina leđa	g	111	0	72	113	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	70	116	0	31
	dubina trupa	g	109	0	69	109	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	30
	putice	g	96	0	69	99	0	30
	visina papaka	g	103	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	0	30
kut pred. vimena	g	116	0	72	112	0	30	

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): **106 / 146**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 146**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	30
	dubina vimena	g	108	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	31
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	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 2209 i 2208

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	monogensko 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