

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): 103 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 148
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	110	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	1	42
	fitnes	g	92	0	82	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-6	79	216	-32	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.3	78	2.2	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.7	77	5	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	111	0	42
	randman	g	111	0	74	111	1	42
	klase mesa	g	109	0	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	101	-1	33
	perzistencija	g	100	-1	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	-1	36
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	97	-1	31
	protok mlijeka	g	97	1	85	97	0	31
	mastitis	g	95	0	62	99	1	38
	ciste	g	96	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	-1	45
	visina križa	g	100	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	109	-2	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	113	-1	72	117	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	96	1	43
	putice	g	94	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	99	-1	62	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	99	0	42
kut pred. vimena	g	115	0	74	112	0	42	

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): **103 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 148**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	99	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	1	42

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 2404 i 2402

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