

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): 116 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 148
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	71	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	91	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	79	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-42	78	395	-38	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.7	77	10.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1	77	13.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	72	100	0	35
	perzistencija	g	99	-1	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	1	36
	mastitis	g	93	0	60	99	0	32
	ciste	g	95	-2	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	97	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	115	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	111	0	31
	visina križa	g	102	-1	78	104	0	31
	duljina leđa	g	111	0	73	113	0	31
	širina zdjelice	g	114	1	71	116	0	31
	dubina trupa	g	108	0	70	109	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	74	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	96	0	30
	putice	g	95	0	70	98	0	30
	visina papaka	g	100	-1	61	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	101	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	74	114	-1	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): **116 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 148**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	101	1	30
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	31
	duljina sisa	g	98	1	81	100	0	31
	debljina sisa	g	102	1	72	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	103	1	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	71	104	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 2308 i 2305

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