

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 148
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	71	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	106	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	94	-1	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	78	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-38	77	321	-10	34
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.3	77	5.6	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.1	76	8.6	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	71	98	-1	33
	perzistencija	g	100	-2	77	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	34
	mastitis	g	92	1	58	98	2	30
	ciste	g	98	1	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	113	-2	30
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	97	-2	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	108	-1	30
	visina križa	g	102	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	110	-1	72	112	-1	31
	širina zdjelice	g	114	0	71	116	0	31
	dubina trupa	g	108	-1	70	109	0	30
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	95	-1	30
	putice	g	95	-1	69	98	-1	30
	visina papaka	g	101	-2	59	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	115	-1	73	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): **116 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 148**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	98	-1	30
	dubina vimena	g	107	-1	77	103	-1	31
	duljina sisa	g	96	-1	81	99	0	31
	debljina sisa	g	100	1	72	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	107	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	-1	30
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2214 i 2210

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