

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): 121 / 145
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 145
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	69	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	107	1	37
	indeks mesnatosti	k	115	0	27	115	0	28
	fitnes	g	93	-1	79	102	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	77	110	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	31	76	359	25	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	1.1	76	8	0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	1.2	75	8.9	1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k	113	1	27	113	1	28
	randman	k	112	0	26	112	0	27
	klase mesa	k	111	1	26	111	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	68	100	-2	32
	perzistencija	g	102	-1	76	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	81	101	1	36
	broj somatskih stanica	g	99	2	76	100	3	34
	protok mlijeka	g	95	3	82	97	4	34
	mastitis	g	92	-2	54	96	-2	28
	ciste	g	95	1	62	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	68	103	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	73	103	-1	33
	vitalnost	g	99	1	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	68	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	99	1	29
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	109	0	30
	visina križa	g	104	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	114	1	71	114	1	31
	širina zdjelice	g	116	1	70	116	1	30
	dubina trupa	g	111	0	68	111	1	30
	položaj zdjelice	g	101	1	72	97	1	30
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	1	30
	putice	g	96	1	68	98	0	30
	visina papaka	g	105	0	60	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	96	1	68	101	1	30
	dulj. zad. vimena	g	98	2	69	102	3	30
	kut pred. vimena	g	117	0	71	113	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): **121 / 145**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 145**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	66	100	1	30
	dubina vimena	g	107	-1	75	104	-1	31
	duljina sisa	g	96	1	79	98	0	31
	debljina sisa	g	100	0	70	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	99	-1	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2112 i 2111

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