

Životni broj: HR 5201123279
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 144
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	4	69	113	2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	k	115	1	26	115	1	28
	fitnes	g	94	4	79	104	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	77	108	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	33	76	334	14	34
	dnevna kol. masti	g	5.8	2.2	75	7.1	1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0.2	74	7.8	-0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.05	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	k	112	0	27	112	0	28
	randman	k	112	1	26	112	1	27
	klase mesa	k	110	1	26	110	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	2	67	102	1	31
	perzistencija	g	103	1	75	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	100	2	36
	broj somatskih stanica	g	97	2	76	97	1	34
	protok mlijeka	g	92	-1	82	93	-1	34
	mastitis	g	94	1	53	98	0	27
	ciste	g	94	4	61	102	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	5	68	105	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	-1	33
	vitalnost	g	98	3	68	98	2	33
	poremećaj plodnosti	g	97	2	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	67	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	98	-2	29
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	109	-1	30
	visina križa	g	104	-1	75	104	-1	31
	duljina leđa	g	113	0	70	113	1	30
	širina zdjelice	g	115	1	69	115	0	30
	dubina trupa	g	111	3	68	110	1	30
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	95	-2	30
	putice	g	95	0	67	98	1	30
	visina papaka	g	105	-3	59	107	-4	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	100	1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	2	68	99	0	30
kut pred. vimena	g	117	1	70	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): **122 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 144**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	108	-1	75	105	0	30
	duljina sisa	g	95	0	78	98	0	31
	debljina sisa	g	100	1	70	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	108	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	69	100	-1	30
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	0	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 2108 i 2106

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