

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 200
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 188 / 200
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	76	101		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	84	-1	85	89	-7	39
	indeks mesnatosti	g	114		73	115		34
	fitnes	g	104	1	80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	82	98		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	-43	77	-225	-180	35
	dnevna kol. masti	g	-30.3	-2.4	77	-18.4	-8.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16	-1	76	-10.6	-6.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	77	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111		73	112		34
	randman	g	114		73	114		34
	klase mesa	g	107		72	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	98		35
	perzistencija	g	94	1	77	99	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103		38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	103	9	35
	protok mlijeka	g	98	1	83	94	12	36
	mastitis	g	103	0	57	100		32
	ciste	g	103	-1	64	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	102		35
	vitalnost	g	104	-3	68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	69	118	1	32
	skupna ocj. noge	g	85	-3	63	92	-4	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	105	-4	33
	visina križa	g	104	-1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	111	-1	33
	širina zdjelice	g	116	-1	71	116	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	69	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	73	89	-3	32
	putice	g	97	-1	69	99	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	59	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	92	1	33
kut pred. vimena	g	105	0	72	107	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 200
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 200
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	99	-2	32
	dubina vimena	g	96	1	76	101	-3	33
	duljina sisa	g	106	-2	80	100	3	33
	debljina sisa	g	104	0	72	99	2	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	99	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	111	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	-2	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	-1	33

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 2304 i 2303

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