

Životni broj: HR 6201437540

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 53815999 HULIO

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 302

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 302

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	79	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	111	0	44
	fitnes	g	112	-2	83	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-39	80	779	-37	45
	dnevna kol. masti	g	25	-1.7	80	23.1	-1.2	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	24.1	0.8	79	23.3	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.02	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	107	-1	44
	randman	g	106	1	76	113	-1	44
	klase mesa	g	98	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	103	0	41
	perzistencija	g	104	0	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	1	47
	mastitis	g	108	-1	62	106	0	36
	ciste	g	102	-1	67	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	97	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	97	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	106	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	112	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	103	0	44
	putice	g	103	0	72	97	-2	42
	visina papaka	g	109	1	65	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 302
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 302
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	99	2	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima