

Životni broj: HR 2201228438

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1320

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 1320

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	104	0	44
	fitnes	g	102	1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-3	80	162	-42	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	1.1	79	18.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	14.5	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	44
	randman	g	104	0	76	100	1	44
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	92	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	85	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	1	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	47
	mastitis	g	90	-1	64	93	0	40
	ciste	g	104	0	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	111	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	98	0	46
	visina križa	g	97	1	80	93	1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-2	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	2	78	99	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	78	96	1	45
	putice	g	103	-2	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1320
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 1320
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	91	-1	80	86	0	45
	duljina sisa	g	92	1	83	90	1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	-1	44

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima