

Životni broj: HR 9201282406

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 571

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 571

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	44
	fitnes	g	97	0	83	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-57	80	215	-31	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.6	79	5.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.3	-1.2	78	7.6	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	-1	44
	randman	g	113	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	105	-1	47
	mastitis	g	104	3	64	108	3	40
	ciste	g	101	-1	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	105	1	79	106	-1	45
	duljina leđa	g	113	0	75	112	-1	44
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	115	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	96	1	44
	putice	g	109	0	72	110	-1	43
	visina papaka	g	110	-1	64	112	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima