

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 894 / 1230

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	3	75	114	1	43
	fitnes	g	107	-1	81	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	36	79	413	23	44
	dnevna kol. masti	g	-1	0.6	78	2.1	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-3.3	77	5.3	-3.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	78	-0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	77	-0.1	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	0	44
	randman	g	112	2	76	111	2	43
	klase mesa	g	113	1	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	113	-1	40
	perzistencija	g	106	3	78	104	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	108	2	44
	protok mlijeka	g	93	-2	85	99	-3	46
	mastitis	g	105	1	59	105	1	36
	ciste	g	104	-1	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	-1	43
	vitalnost	g	85	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	71	103	2	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	105	-2	79	105	-2	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	1	43
	dubina trupa	g	99	2	71	98	2	42
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	76	104	-1	43
	putice	g	100	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	2	71	101	2	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	96	1	42
kut pred. vimena	g	106	1	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZV): 894 / 1230

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	113	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	92	2	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	85	94	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	1	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 2404 i 2402

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima