

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 835 / 1213

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	119	-2	74	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	-4	74	114	-5	43
	fitnes	g	109	-1	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-10	74	475	17	40
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.1	74	7.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.6	73	14.1	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	74	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	75	115	-2	43
	randman	g	111	-6	75	111	-6	43
	klase mesa	g	113	0	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	115	0	38
	perzistencija	g	102	-2	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	1	75	105	1	40
	protok mlijeka	g	98	-1	82	104	-1	44
	mastitis	g	103	0	57	105	1	34
	ciste	g	105	0	61	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	109	0	43
	vitalnost	g	85	-1	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	109	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	79	104	-2	42
	visina križa	g	107	1	75	106	0	41
	duljina leđa	g	105	-1	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-2	67	97	0	38
	dubina trupa	g	97	-1	66	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	116	-1	70	114	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	-1	39
	putice	g	102	-1	65	99	-1	37
	visina papaka	g	106	0	55	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	-1	37
kut pred. vimena	g	107	-1	70	103	-1	38	

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 835 / 1213

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	109	-1	63	105	-1	36
	dubina vimena	g	113	-1	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	99	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	90	-2	68	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	73	105	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	38

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 2308 i 2305

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