

Životni broj: HR 4201611412

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6201359712

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4251 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3782 / 4874

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	112	0	34
	fitnes	g	111	-1	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	115	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	28	78	468	19	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0.7	78	6.8	0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-3.2	77	4.8	-3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.15	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.05	77	-0.13	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	-1	34
	randman	g	103	0	75	107	1	34
	klase mesa	g	108	-1	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	111	-1	32
	perzistencija	g	110	4	78	104	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	82	-2	84	90	-2	35
	mastitis	g	113	-2	57	108	0	29
	ciste	g	101	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	102	-1	35
	vitalnost	g	94	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	110	2	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	100	0	32
	visina križa	g	104	-2	78	104	-2	33
	duljina leđa	g	110	-1	73	108	-1	32
	širina zdjelice	g	108	1	71	105	2	32
	dubina trupa	g	108	2	70	107	2	32
	položaj zdjelice	g	113	0	74	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	104	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	97	-1	32
	putice	g	103	0	70	104	1	32
	visina papaka	g	106	-2	60	105	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	104	1	73	102	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći SI (GZW): 4251 / 4874
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3782 / 4874
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	-1	32
	dubina vimena	g	106	-1	77	101	0	32
	duljina sisa	g	118	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	1	72	100	2	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	96	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	76	110	1	32
	čistoća vimena	g	97	2	71	100	1	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova