

Životni broj: HR 2201282465
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 558
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 558
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108		75	109		34
	fitnes	g	120	-1	81	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-47	79	50	-64	36
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.8	78	4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.6	77	1	-3.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.02	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104		76	104		34
	randman	g	105		75	108		34
	klase mesa	g	109		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	109		33
	perzistencija	g	96	-2	78	93	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	114		38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	13	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	9	36
	mastitis	g	108	1	58	111		30
	ciste	g	110	2	65	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	71	107	5	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	75	106	2	35
	vitalnost	g	108	-2	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	101	3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	109	3	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	115	-2	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	107	-2	33
	visina križa	g	93	-1	79	98	-2	33
	duljina leđa	g	96	0	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-2	72	100	-2	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	102	-2	32
	putice	g	110	-1	71	114	-2	32
	visina papaka	g	114	-3	62	117	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	2	33
kut pred. vimena	g	107	-1	74	109	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 558**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 558**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	78	106	-2	33
	duljina sisa	g	99	0	82	97	1	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	77	97	2	33
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	-1	33

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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima