

Životni broj: HR 2201494433
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2871 / 3111
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2764 / 3111
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	102		72	103		32
	fitnes	g	106	-1	78	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-1	73	529	-8	31
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.3	73	13	-1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	1.6	72	13.8	1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	-0.1	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	72	-0.06	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	102		72	100		32
	randman	g	98		72	103		31
	klase mesa	g	103		70	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	67	113	-1	30
	perzistencija	g	102	1	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	105	1	31
	protok mlijeka	g	108	-1	81	109	-1	32
	mastitis	g	98	-1	55	108	0	27
	ciste	g	99	0	60	105	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	106	-2	34
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	61	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	64	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	-3	58	112	-2	25
	skupna ocj. vime	g	101	-1	78	107	0	29
	visina križa	g	108	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	109	0	67	105	1	27
	širina zdjelice	g	99	-1	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	101	1	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	100	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	70	111	0	28
	putice	g	108	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	94	-1	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	27
kut pred. vimena	g	102	-1	68	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2871 / 3111**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2764 / 3111**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	103	-1	73	106	0	28
	duljina sisa	g	83	-2	78	92	-1	29
	debljina sisa	g	102	-1	67	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	71	95	-1	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

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