

Životni broj: **HR 6201714373**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **872 / 5162**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1221 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	44
	fitnes	g	112	0	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	16	79	709	-2	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.5	79	6.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.2	78	16.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.26	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	-1	44
	randman	g	109	1	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	109	-1	41
	perzistencija	g	100	0	79	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	47
	mastitis	g	99	-3	62	106	-1	37
	ciste	g	108	2	66	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	111	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	103	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-2	67	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	108	0	45
	visina križa	g	113	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	110	1	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	97	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	77	116	1	44
	putice	g	102	-1	72	107	0	42
	visina papaka	g	101	-3	64	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	115	0	43
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 5162

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1221 / 5162

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	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 2412 i 2411

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima