

Životni broj: **HR 0201714384**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 254**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 254**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	110	-3	81	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	-19	79	33	-33	44
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.6	78	-0.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.4	77	8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	114	0	43
	randman	g	101	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	100	-1	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	70	104	-1	40
	perzistencija	g	96	-1	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	-2	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	83	0	85	84	0	45
	mastitis	g	103	1	57	104	-1	33
	ciste	g	102	-1	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	-1	42
	vitalnost	g	112	-1	71	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	99	0	45
	visina križa	g	110	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	108	-1	42
	širina zdjelice	g	110	1	72	111	1	42
	dubina trupa	g	111	1	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	97	0	42
	putice	g	104	0	70	106	-1	41
	visina papaka	g	113	0	60	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714384
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	105	1	40
	dubina vimena	g	99	-1	78	92	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	42

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 2408 i 2407
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