

Životni broj: **HR 6201714399**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **870 / 1197**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **25.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **863 / 1197**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	44
	fitnes	g	99	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	80	527	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	44
	randman	g	117	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	46
	mastitis	g	109	0	63	110	0	38
	ciste	g	98	0	68	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	85		68	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	117	0	73	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	46
	visina križa	g	98	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	113	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 1197
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		73	110		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 2505 i 2504
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		