

Životni broj: HR 5201494353

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201282418

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 924 / 1048

Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 1048

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	73	129	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	101		71	104		40
	fitnes	g	122	-1	78	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	80	128	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-47	73	842	-4	39
	dnevna kol. masti	g	12.5	-3.2	72	21.7	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.1	72	27.5	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	72	-0.15	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104		72	103		40
	randman	g	98		72	102		40
	klase mesa	g	101		70	104		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-3	67	118	-2	37
	perzistencija	g	100	-2	73	101	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	110	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	81	109	0	42
	mastitis	g	111	-1	55	108	0	33
	ciste	g	110	1	60	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	-1	42
	vitalnost	g	99	0	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	-3	58	113	-3	33
	skupna ocj. vime	g	123	-1	78	115	-1	41
	visina križa	g	100	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	66	96	-1	36
	dubina trupa	g	94	1	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	69	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	108	1	38
	putice	g	107	0	64	104	-1	35
	visina papaka	g	109	-2	54	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	111	0	36
kut pred. vimena	g	118	1	68	108	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **924 / 1048**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **783 / 1048**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	102	-1	35
	dubina vimena	g	110	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	1	74	110	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	120	1	81	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	108	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima