

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1050 / 1684**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **947 / 1684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	108	0	44
	fitnes	g	111	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	80	677	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	20.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	44
	randman	g	89	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	106	0	47
	mastitis	g	106	0	64	107	0	39
	ciste	g	106	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	108	0	46
	visina križa	g	94	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	106	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	88	0	45
	putice	g	94	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1050 / 1684**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **947 / 1684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima