

Životni broj: **HR 9201282396**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **941 / 1688**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **791 / 1688**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	96	0	34
	fitnes	g	97	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	79	-17	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	79	7.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	34
	randman	g	96	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	92	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	36
	mastitis	g	101	0	62	103	0	33
	ciste	g	90	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	33
	putice	g	110	0	72	110	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **941 / 1688**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **791 / 1688**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	89	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404
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