

Životni broj: **HR 2201588486**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **654 / 1614**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201344163**

Datum rođenja: **12.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **903 / 1614**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	77	110	0	44
	fitnes	g	112	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	121	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-48	82	620	-22	47
	dnevna kol. masti	g	-1	-1.5	82	9.4	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.8	81	22.8	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	82	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	107	0	44
	randman	g	113	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	111	-2	43
	perzistencija	g	117	0	82	117	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	108	-1	47
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	88	0	88	94	0	47
	mastitis	g	96	-1	67	102	0	40
	ciste	g	103	0	70	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	68	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	76	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	100	-1	44
	vitalnost	g	100	0	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	103	1	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	100	0	46
	visina križa	g	90	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	2	75	105	1	44
	širina zdjelice	g	102	1	75	101	1	44
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	101	0	44
	putice	g	99	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 1614
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 903 / 1614
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	99	0	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	106	-1	84	105	1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	102	-2	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	97	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima