

Životni broj: **HR 7201734116**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 1356**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201549821**

Datum rođenja: **02.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 1356**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	43
	fitnes	g	104	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	80	4	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	79	21.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	10.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	94	0	46
	mastitis	g	93	0	64	104	0	39
	ciste	g	107	0	68	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	44
	putice	g	89	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 1356
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 1356
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	74	94	0	43

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 2511 i 2508
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima