

Životni broj: **HR 3201642303**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 306**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201477012**

Datum rođenja: **07.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 306**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	107	-2	43
	fitnes	g	116	-1	81	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	29	81	346	37	45
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.3	80	2.5	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0.7	79	2	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.14	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.12	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	43
	randman	g	103	-1	74	102	-1	41
	klase mesa	g	116	-1	74	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	70	111	0	38
	perzistencija	g	108	1	80	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	96	-1	85	106	-1	45
	mastitis	g	120	0	59	108	-1	33
	ciste	g	107	-1	63	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	70	103	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	109	0	44
	visina križa	g	89	-1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	98	1	42
	širina zdjelice	g	101	2	72	103	3	42
	dubina trupa	g	95	1	71	96	1	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	75	96	0	42
	putice	g	104	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	109	1	60	105	2	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	91	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 306
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 306
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	101	-1	42
	susp. ligament	g	94	-1	68	100	-1	40
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	43
	duljina sisa	g	103	1	82	107	2	45
	debljina sisa	g	115	1	73	114	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	2	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	106	1	71	107	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	71	92	1	39

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova