

Životni broj: **HR 5201711140**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 938**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201342766**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 938**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	74	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96		70	97		30
	fitnes	g	122	0	77	117	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	80	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-58	78	483	-64	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-3	77	-2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-3.3	75	3.8	-2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	77	-0.24	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.15	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	88		72	93		31
	randman	g	102		70	100		30
	klase mesa	g	97		69	97		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	119	0	30
	perzistencija	g	117	0	78	108	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	114	1	73	108	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	80	105	1	31
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	59	105	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	57	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	96	-1	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	63	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	-1	57	105	-1	27
	skupna ocj. vime	g	118	1	78	112	1	32
	visina križa	g	92	1	74	102	0	31
	duljina leđa	g	95	0	67	103	1	30
	širina zdjelice	g	94	-1	66	97	-1	29
	dubina trupa	g	95	0	64	102	1	29
	položaj zdjelice	g	102	1	69	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	69	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	69	105	1	30
	putice	g	99	0	63	99	0	29
	visina papaka	g	100	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	1	65	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 938
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 938
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	108	-1	30
	susp. ligament	g	115	1	61	111	1	28
	dubina vimena	g	118	0	73	111	0	31
	duljina sisa	g	95	0	77	100	0	32
	debljina sisa	g	92	0	67	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	106	1	30
	čistoća vimena	g	95	1	65	98	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	67	94	1	29

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova