

Životni broj: **HR 1201727419**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 6176**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201537841**

Datum rođenja: **23.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 6176**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	2	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	109	-1	43
	fitnes	g	126	1	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	1	85	126	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	95	81	604	65	46
	dnevna kol. masti	g	15.6	1.1	81	11.9	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	1.5	80	14.3	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	81	-0.15	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	80	-0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	109	0	44
	randman	g	103	0	77	111	0	43
	klase mesa	g	98	0	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	2	74	117	0	41
	perzistencija	g	114	6	81	114	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	85	119	1	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	108	-2	87	105	-3	46
	mastitis	g	123	1	66	113	-1	38
	ciste	g	99	0	68	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	68	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	99	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	106	-2	44
	vitalnost	g	110	-1	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	116	-1	45
	visina križa	g	93	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	106	1	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	101	1	43
	dubina trupa	g	87	-1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	93	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	78	101	-2	44
	putice	g	102	0	73	103	0	42
	visina papaka	g	105	-2	66	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 6176

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201537841

Datum rođenja: 23.07.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 6176

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	77	114	2	43
	susp. ligament	g	119	-1	72	109	-2	42
	dubina vimena	g	123	1	80	116	1	44
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	90	1	75	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	79	109	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	5	76	110	4	42

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