

Životni broj: HR 1201941433

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 2201606168

Datum rođenja: 13.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 4366 / 6097

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4643 / 6097

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	113	0	44
	fitnes	g	112	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	81	842	0	46
	dnevna kol. masti	g	16	0	80	20.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	79	-0.17	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	108	0	44
	randman	g	114	0	77	116	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	95	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	110	0	62	105	0	36
	ciste	g	104	0	65	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	113	0	45
	visina križa	g	86	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	76	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	110	0	43
	putice	g	101	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201941433

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201606168

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 4366 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4643 / 6097

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	106	0	41

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 2607 i 2606

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima