

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201606168

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 5042 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5077 / 6176

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	-3	79	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	112	-1	44
	fitnes	g	110	-2	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-25	82	876	34	46
	dnevna kol. masti	g	13.9	-2.1	81	19.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-2.3	80	13.8	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.18	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.02	80	-0.19	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	107	-1	44
	randman	g	115	1	77	116	0	44
	klase mesa	g	99	-1	76	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	109	-1	41
	perzistencija	g	99	4	81	109	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	107	-3	87	106	-3	47
	mastitis	g	110	0	65	105	0	38
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	2	68	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	74	99	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	110	-2	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	99	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	112	-1	46
	visina križa	g	87	1	80	97	1	45
	duljina leđa	g	93	2	75	100	1	43
	širina zdjelice	g	98	1	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	80	-1	77	87	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	78	108	-2	44
	putice	g	102	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201941433

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201606168

Datum rođenja: 13.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 5042 / 6176

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5077 / 6176

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	113	1	77	112	1	44
	susp. ligament	g	103	-3	72	103	-3	42
	dubina vimena	g	105	1	80	110	1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	98	1	46
	debljina sisa	g	86	-1	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	110	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	76	109	3	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima