

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201941434

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2026

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 8201513435

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	142	0	79	130	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	113	1	42
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	112	4	35
	fitnes	g	134	-1	83	121	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	141	-1	84	132	3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	33	81	492	79	40
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.9	80	19.7	1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.4	80	17.5	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	80	0	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	80	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	110	3	35
	randman	g	115	2	76	115	5	35
	klase mesa	g	103	0	75	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	132	1	73	120	4	34
	perzistencija	g	120	2	80	114	5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	114	2	39
	broj somatskih stanica	g	116	2	81	111	3	36
	protok mlijeka	g	91	-2	87	99	-5	36
	mastitis	g	111	-1	65	109	0	32
	ciste	g	107	0	68	105	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100	1	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	74	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	111	-2	73	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	69	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	73	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	-2	85	116	-1	36
	visina križa	g	94	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	95	1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	74	97	1	35
	dubina trupa	g	91	-1	73	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	88	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	78	107	-1	36
	putice	g	97	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	102	-1	65	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	73	95	-2	35

Životni broj: HR 4201941434

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201513435

Datum rođenja: 19.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 6176

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	121	-1	77	118	2	36
	susp. ligament	g	101	-3	71	102	-3	35
	dubina vimena	g	117	0	80	116	2	36
	duljina sisa	g	89	1	83	93	-1	36
	debljina sisa	g	89	2	75	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	107	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	87	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	79	111	-2	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	3	75	114	4	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima