

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201936028

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 21.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1580

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 1580

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	-1	80	129	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	113	-1	44
	fitnes	g	128	-1	84	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	85	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	46	82	532	43	46
	dnevna kol. masti	g	20	-0.5	81	17.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.4	81	15.1	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	81	-0.05	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	81	-0.04	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	111	-1	44
	randman	g	113	0	77	113	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	117	0	41
	perzistencija	g	123	3	81	117	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	82	117	1	45
	protok mlijeka	g	110	-4	88	105	-3	47
	mastitis	g	115	0	66	108	-1	39
	ciste	g	105	-1	69	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	75	106	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	101	-3	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	117	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	104	1	45
	duljina leđa	g	107	1	76	106	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	75	101	1	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	93	-2	77	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	79	97	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	79	100	-3	44
	putice	g	109	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	112	1	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	96	0	43

Životni broj: HR 1201936028

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 21.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1580

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 1580

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	96	0	43
	kut pred. vimena	g	114	1	77	120	2	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	98	-2	42
	dubina vimena	g	121	2	80	120	1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	97	1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	5	77	112	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima