

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936049

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1200929177

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 5243 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4294 / 6176

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	80	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-2	77	105	0	44
	fitnes	g	107	-2	84	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-43	83	739	27	47
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.3	82	1.9	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-3.3	81	14.8	-0.9	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	82	-0.32	-0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	81	-0.12	-0.02	47
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	78	104	-1	44
	randman	g	111	-1	77	109	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	97	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	113	-1	41
	perzistencija	g	109	3	82	112	5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	115	-3	88	103	-3	47
	mastitis	g	100	0	67	96	-1	39
	ciste	g	107	-1	69	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	2	69	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	75	99	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	105	-1	44
	vitalnost	g	98	-2	75	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	111	0	80	106	1	45
	duljina leđa	g	111	0	76	105	1	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	98	1	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-2	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	79	90	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	79	106	-2	44
	putice	g	106	2	74	104	1	43
	visina papaka	g	110	0	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936049

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1200929177

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 5243 / 6176

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4294 / 6176

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	2	78	104	1	44
	susp. ligament	g	97	-3	72	101	-3	43
	dubina vimena	g	121	1	80	113	2	45
	duljina sisa	g	100	-1	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	105	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	4	77	116	4	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima