

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): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1200929177

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 4328 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3278 / 6097

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	105	0	44
	fitnes	g	109	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	82	712	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	81	3.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	81	15.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	105	0	44
	randman	g	112	0	78	109	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	114	0	40
	perzistencija	g	106	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	106	0	46
	mastitis	g	100	0	64	97	0	37
	ciste	g	108	0	67	106	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	94	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	106	0	46
	visina križa	g	111	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	108	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201936049**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4328 / 6097**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **10.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3278 / 6097**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	120	0	80	111	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	75	112	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima