

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936047
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201626508

Datum rođenja: 20.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 6044
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 977 / 6044
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		77	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	110		75	108		43
	fitnes	g	127		81	118		44
	ekološki selekc. indeks	g	130		83	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538		79	494		44
	dnevna kol. masti	g	12.9		78	7.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		78	15.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	116		75	112		43
	randman	g	112		75	110		43
	klase mesa	g	99		74	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	111		39
	perzistencija	g	111		79	110		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	121		79	113		44
	protok mlijeka	g	98		85	102		46
	mastitis	g	119		60	112		35
	ciste	g	112		64	106		37
	mimoća kod mužnje	g	101		63	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	122		71	114		40
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	100		43
	vitalnost	g	105		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	106		66	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	101		42
	skupna ocj. noge	g	100		65	102		39
	skupna ocj. vime	g	114		82	113		45
	visina križa	g	109		78	101		44
	duljina leđa	g	105		73	100		43
	širina zdjelice	g	100		72	95		42
	dubina trupa	g	99		71	96		42
	položaj zdjelice	g	99		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	97		75	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	104		43
	putice	g	101		70	100		42
	visina papaka	g	108		61	106		38
	dulj. pred. vimena	g	89		71	95		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936047
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201626508

Datum rođenja: 20.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 6044
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 977 / 6044
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92		72	97		42
	kut pred. vimena	g	113		74	110		42
	susp. ligament	g	109		69	107		41
	dubina vimena	g	119		78	113		44
	duljina sisa	g	95		82	94		45
	debljina sisa	g	83		73	87		43
	smjer zad. sisa	g	108		79	107		44
	položaj prednjih sisa	g	100		85	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		77	110		43
	čistoća vimena	g	102		72	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	107		40

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 2606 i 2604

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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima