

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201882141

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201469271

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 2269 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1518 / 5737

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		79	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		88	104		47
	indeks mesnatosti	g	120		76	117		44
	fitnes	g	118		83	116		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		84	124		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390		81	388		46
	dnevna kol. masti	g	5.1		81	2.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2		80	8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		81	-0.16		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	116		77	113		44
	randman	g	119		77	117		44
	klase mesa	g	111		76	107		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		72	116		40
	perzistencija	g	105		81	109		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		85	112		46
	broj somatskih stanica	g	108		81	110		44
	protok mlijeka	g	100		87	101		46
	mastitis	g	113		63	112		36
	ciste	g	107		66	108		38
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	105		44
	vitalnost	g	107		74	104		43
	poremećaj plodnosti	g	110		68	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	103		42
	skupna ocj. noge	g	105		68	103		40
	skupna ocj. vime	g	108		85	109		46
	visina križa	g	113		80	102		45
	duljina leđa	g	108		75	100		43
	širina zdjelice	g	105		74	100		43
	dubina trupa	g	101		73	99		43
	položaj zdjelice	g	98		77	93		43
	kut skoč. zgloba	g	89		78	93		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	102		44
	putice	g	105		72	102		42
	visina papaka	g	109		65	106		39
	dulj. pred. vimena	g	95		73	95		43
dulj. zad. vimena	g	94		73	96		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201882141

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201469271

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 2269 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1518 / 5737

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	109		43
	susp. ligament	g	93		71	101		42
	dubina vimena	g	114		80	111		44
	duljina sisa	g	99		83	94		46
	debljina sisa	g	98		74	91		43
	smjer zad. sisa	g	99		81	106		45
	položaj prednjih sisa	g	100		87	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		79	111		44
	čistoća vimena	g	99		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	104		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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima