

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922818
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 48489826 MANHATTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 05.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95		78	103		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		88	101		48
	indeks mesnatosti	g	83		74	99		43
	fitnes	g	103		82	103		44
	ekološki selekc. indeks	g	97		84	102		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-698		81	-186		47
	dnevna kol. masti	g	8.9		81	4.7		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6		80	-1.7		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.5		81	0.16		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2		80	0.06		46
3.Meso	neto prirast	g	92		76	100		43
	randman	g	84		74	96		42
	klase mesa	g	88		74	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	104		41
	perzistencija	g	93		81	91		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	99		45
	broj somatskih stanica	g	104		80	98		44
	protok mlijeka	g	99		85	101		45
	mastitis	g	111		60	99		34
	ciste	g	100		66	100		38
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		42
	vitalnost	g	104		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	98		66	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	95		44
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	102		40
	skupna ocj. noge	g	100		63	101		37
	skupna ocj. vime	g	110		82	102		44
	visina križa	g	96		78	95		44
	duljina leđa	g	93		73	96		42
	širina zdjelice	g	99		71	99		41
	dubina trupa	g	101		70	97		41
	položaj zdjelice	g	97		74	96		42
	kut skoč. zgloba	g	83		74	90		42
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	97		42
	putice	g	104		69	102		40
	visina papaka	g	98		59	99		35
	dulj. pred. vimena	g	103		70	96		41
	dulj. zad. vimena	g	107		71	104		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922818
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 48489826 MANHATTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 05.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		73	108		41
	susp. ligament	g	94		67	96		39
	dubina vimena	g	100		77	99		43
	duljina sisa	g	91		81	91		44
	debljina sisa	g	90		72	91		42
	smjer zad. sisa	g	108		78	101		43
	položaj prednjih sisa	g	106		85	95		45
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	94		42
	čistoća vimena	g	105		71	104		41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	106		39

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima