

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1202005091
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 242
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954083872

Datum rođenja: 20.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 242
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	109		40
	indeks mesnatosti	g	112		69	108		20
	fitnes	g	110		80	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680		76	504		36
	dnevna kol. masti	g	23.8		76	12.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		75	13.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	111		69	105		20
	randman	g	113		69	110		20
	klase mesa	g	105		67	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	107		28
	perzistencija	g	100		76	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	108		35
	broj somatskih stanica	g	110		77	107		30
	protok mlijeka	g	95		84	97		32
	mastitis	g	106		59	104		25
	ciste	g	97		62	103		26
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	100		69	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	104		30
	vitalnost	g	111		70	106		31
	poremećaj plodnosti	g	93		63	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	101		25
	skupna ocj. noge	g	104		60	105		24
	skupna ocj. vime	g	105		81	101		28
	visina križa	g	106		74	100		27
	duljina leđa	g	103		69	101		26
	širina zdjelice	g	103		67	103		25
	dubina trupa	g	100		66	99		25
	položaj zdjelice	g	97		71	95		26
	kut skoč. zgloba	g	90		72	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	99		26
	putice	g	104		66	103		25
	visina papaka	g	108		57	105		23
	dulj. pred. vimena	g	109		66	106		25
	dulj. zad. vimena	g	107		67	103		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1202005091
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 242
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954083872

Datum rođenja: 20.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 242
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		70	99		26
	susp. ligament	g	104		64	96		25
	dubina vimena	g	98		74	99		27
	duljina sisa	g	102		79	102		27
	debljina sisa	g	96		68	98		25
	smjer zad. sisa	g	106		75	97		27
	položaj prednjih sisa	g	103		84	101		28
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	101		26
	čistoća vimena	g	97		67	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	103		28

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima