

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201948148
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 2069
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201361621

Datum rođenja: 03.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 2069
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		80	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		88	101		42
	indeks mesnatosti	g	106		75	107		25
	fitnes	g	111		84	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	116		85	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589		81	102		39
	dnevna kol. masti	g	2.6		81	-1.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		80	3.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		81	-0.07		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	104		76	104		25
	randman	g	102		75	105		25
	klase mesa	g	108		75	106		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		75	108		33
	perzistencija	g	101		81	97		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		86	102		36
	broj somatskih stanica	g	106		82	100		33
	protok mlijeka	g	98		87	105		33
	mastitis	n						
	ciste	g	106		70	104		32
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		75	108		33
	lakoća tel. paternalna	g	93		80	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		78	104		33
	vitalnost	g	101		73	97		33
	poremećaj plodnosti	g	100		70	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		83	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	100		32
	skupna ocj. noge	g	106		69	104		32
	skupna ocj. vime	g	108		86	108		32
	visina križa	g	97		80	96		32
	duljina leđa	g	99		75	100		32
	širina zdjelice	g	99		74	98		32
	dubina trupa	g	100		74	98		32
	položaj zdjelice	g	92		77	100		32
	kut skoč. zgloba	g	101		78	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		79	98		32
	putice	g	102		73	103		32
	visina papaka	g	102		66	107		32
	dulj. pred. vimena	g	108		74	110		32
dulj. zad. vimena	g	110		74	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201948148**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 2069**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201361621**

Datum rođenja: **03.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 2069**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		77	110		32
	susp. ligament	g	100		72	100		32
	dubina vimena	g	94		80	99		32
	duljina sisa	g	107		84	112		32
	debljina sisa	g	88		75	94		32
	smjer zad. sisa	g	100		81	100		32
	položaj prednjih sisa	g	115		88	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		80	102		32
	čistoća vimena	g	103		74	104		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70			

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima