

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654197

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraču SI (GZW): 52 / 103

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 3201051248

Datum rođenja: 20.01.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 43 / 103

Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	103		72	107		23
	fitnes	g	103		77	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875		79	675		38
	dnevna kol. masti	g	7.9		78	8.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		77	15.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		78	-0.21		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	111		73	106		23
	randman	g	104		71	108		22
	klase mesa	g	96		70	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	112		28
	perzistencija	g	102		78	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82	112		34
	broj somatskih stanica	g	94		78	111		31
	protok mlijeka	g	111		84	104		31
	mastitis	g	106		54			
	ciste	g	94		57			
	mimoća kod mužnje	g	96		61	92		25
6.Plodnost	plodnost	g	100		64			
	lakoća tel. paternalna	g	113		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		67			
	vitalnost	g	110		62			
	poremećaj plodnosti	g	106		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	94		68	97		29
	skupna ocj. noge	g	104		62	104		27
	skupna ocj. vime	g	98		82	108		30
	visina križa	g	103		77	99		31
	duljina leđa	g	100		72	99		30
	širina zdjelice	g	100		70	97		30
	dubina trupa	g	100		69	95		29
	položaj zdjelice	g	102		73	96		30
	kut skoč. zgloba	g	100		74	97		29
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	97		29
	putice	g	101		68	100		29
	visina papaka	g	102		58	100		26
	dulj. pred. vimena	g	105		69	102		29
	dulj. zad. vimena	g	103		70	106		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201654197
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 103
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 3201051248

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 103
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		72	101		29
	susp. ligament	g	94		66	95		28
	dubina vimena	g	102		77	107		30
	duljina sisa	g	107		81	97		31
	debljina sisa	g	104		71	93		30
	smjer zad. sisa	g	100		77	105		30
	položaj prednjih sisa	g	102		84	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	101		30
	čistoća vimena	g	101		70	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66			

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima