

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201468101

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 1200396577

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1442 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 1816

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93		81	95		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		90	103		44
	indeks mesnatosti	g	91		75	92		33
	fitnes	g	90		84	92		39
	ekološki selekc. indeks	g	96		86	96		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140		85	-77		42
	dnevna kol. masti	g	7		84	13.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7		83	-2.2		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		84	0.21		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		83	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	93		76	94		33
	randman	g	96		76	96		33
	klase mesa	g	91		74	92		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		75	95		36
	perzistencija	g	100		85	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86		85	93		38
	broj somatskih stanica	g	85		81	92		34
	protok mlijeka	g	117		87	105		34
	mastitis	g	90		68	95		34
	ciste	g	99		70	97		35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		69	99		34
	plodnost	g	92		75	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	101		35
	vitalnost	g	101		73	100		35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		71	99		35
	skupna ocj. okvir	g	110		82	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	102		35
	skupna ocj. noge	g	101		69	101		35
	skupna ocj. vime	g	99		85	101		35
	visina križa	g	111		80	102		35
	duljina leđa	g	110		75	103		35
	širina zdjelice	g	113		74	108		35
	dubina trupa	g	103		73	105		35
	položaj zdjelice	g	101		77	98		35
	kut skoč. zgloba	g	99		78	101		35
	izraž. skoč. zgloba	g	107		78	102		35
	putice	g	95		73	98		35
	visina papaka	g	95		66	99		34
	dulj. pred. vimena	g	97		73	98		35
dulj. zad. vimena	g	98		74	98		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201468101
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1442 / 1816
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200396577

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 1816
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		77	105		35
	susp. ligament	g	90		72	93		35
	dubina vimena	g	108		80	102		35
	duljina sisa	g	82		83	96		35
	debljina sisa	g	93		75	98		35
	smjer zad. sisa	g	83		81	94		35
	položaj prednjih sisa	g	93		87	98		36
	položaj zadnjih sisa	g	89		79	96		35
	čistoća vimena	g	99		74	99		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		76	99		35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima