

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201933176
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6556 / 6951
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201064474

Datum rođenja: 15.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6519 / 6951
Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		75	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	104		42
	indeks mesnatosti	g	105		72	104		25
	fitnes	g	104		78	95		37
	ekološki selekc. indeks	g	101		81	100		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44		80	81		40
	dnevna kol. masti	g	-2.3		79	0.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		78	9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	107		73	104		25
	randman	g	99		73	105		25
	klase mesa	g	108		72	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	96		34
	perzistencija	g	91		79	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	95		36
	broj somatskih stanica	g	103		79	96		33
	protok mlijeka	g	93		85	97		33
	mastitis	g	96		55			
	ciste	g	98		58			
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		64			
	lakoća tel. paternalna	g	88		70			
	lakoća tel. maternalna	g	100		67			
	vitalnost	g	103		62			
	poremećaj plodnosti	g	100		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	97		31
	skupna ocj. noge	g	93		65	102		31
	skupna ocj. vime	g	106		82	107		31
	visina križa	g	100		78	102		31
	duljina leđa	g	104		73	104		31
	širina zdjelice	g	104		72	99		31
	dubina trupa	g	106		71	104		31
	položaj zdjelice	g	110		74	95		31
	kut skoč. zgloba	g	112		75	107		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	107		31
	putice	g	96		70	96		31
	visina papaka	g	97		62	98		31
	dulj. pred. vimena	g	106		71	106		31
	dulj. zad. vimena	g	90		71	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201933176**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6556 / 6951**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201064474**

Datum rođenja: **15.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6519 / 6951**
Posjednik: **MARIJAN TURČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		74	106		31
	susp. ligament	g	99		69	96		31
	dubina vimena	g	102		78	100		31
	duljina sisa	g	95		81	98		31
	debljina sisa	g	92		73	98		31
	smjer zad. sisa	g	105		78	100		31
	položaj prednjih sisa	g	110		85	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	100		31
	čistoća vimena	g	98		72	98		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima