

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201949053
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201680105

Datum rođenja: 26.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 65
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	108		34
	indeks mesnatosti	g	106		72	108		23
	fitnes	g	116		78	108		31
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	116		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62		79	192		33
	dnevna kol. masti	g	14.9		78	12.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		77	9.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		78	0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	105		74	108		24
	randman	g	107		72	108		23
	klase mesa	g	102		71	104		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	109		28
	perzistencija	g	99		78	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	103		32
	broj somatskih stanica	g	105		79	103		31
	protok mlijeka	g	97		85	102		32
	mastitis	g	109		55			
	ciste	g	102		58			
	mirnoća kod mužnje	g	100		62	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	114		64			
	lakoća tel. paternalna	g	108		71			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	110		62			
	poremećaj plodnosti	g	115		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		69	96		30
	skupna ocj. noge	g	111		64	110		28
	skupna ocj. vime	g	108		83	107		31
	visina križa	g	107		78	101		32
	duljina leđa	g	97		73	99		31
	širina zdjelice	g	93		71	99		30
	dubina trupa	g	96		70	96		30
	položaj zdjelice	g	96		74	89		31
	kut skoč. zgloba	g	91		75	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	101		30
	putice	g	110		69	106		30
	visina papaka	g	104		60	108		27
	dulj. pred. vimena	g	108		70	107		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201949053
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201680105

Datum rođenja: 26.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 65
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115		71	110		30
	kut pred. vimena	g	101		74	107		30
	susp. ligament	g	100		68	101		29
	dubina vimena	g	105		77	102		31
	duljina sisa	g	94		81	100		31
	debljina sisa	g	81		72	93		31
	smjer zad. sisa	g	104		78	100		31
	položaj prednjih sisa	g	102		85	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	103		30
	čistoća vimena	g	102		71	104		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima