

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201922941
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 211
MG: A2A2 MSM-- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201278194

Datum rođenja: 18.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 211
Posjednik: DARINKO JANČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		87	108		42
	indeks mesnatosti	g	104		73	104		24
	fitnes	g	112		78	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		80	455		40
	dnevna kol. masti	g	13.3		79	13.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1		79	10.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		79	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	99		74	107		25
	randman	g	108		72	103		23
	klase mesa	g	101		72	102		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	103		30
	perzistencija	g	100		79	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	104		35
	broj somatskih stanica	g	113		79	104		32
	protok mlijeka	g	103		85	103		32
	mastitis	g	103		55	101		26
	ciste	g	103		57	99		28
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	102		64	99		30
	lakoća tel. paternalna	g	99		70	97		32
	lakoća tel. maternalna	g	97		67	102		31
	vitalnost	g	115		62	103		30
	poremećaj plodnosti	g	103		58	97		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	98		30
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	95		30
	skupna ocj. noge	g	105		64	102		28
	skupna ocj. vime	g	98		82	108		30
	visina križa	g	93		78	98		31
	duljina leđa	g	88		73	101		30
	širina zdjelice	g	90		71	99		30
	dubina trupa	g	87		70	97		30
	položaj zdjelice	g	106		74	101		30
	kut skoč. zgloba	g	101		75	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	102		30
	putice	g	99		70	97		30
	visina papaka	g	97		60	101		28
	dulj. pred. vimena	g	102		70	96		30
	dulj. zad. vimena	g	102		71	105		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201922941**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 211**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201278194**

Datum rođenja: **18.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 211**
Posjednik: **DARINKO JANČEĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		74	105		30
	susp. ligament	g	84		68	103		29
	dubina vimena	g	106		77	108		30
	duljina sisa	g	112		81	107		30
	debljina sisa	g	112		72	106		30
	smjer zad. sisa	g	89		78	100		30
	položaj prednjih sisa	g	89		85	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	102		30
	čistoća vimena	g	103		71	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		