

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201922941

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 4201278194

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 51 / 216

Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 216

MG: A2A2 MSM-- AA pp* TPM+-

Posjednik: DARINKO JANČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	24
	fitnes	g	112	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	80	455	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	13.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	79	10.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	107	0	25
	randman	g	108	0	72	103	0	23
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	104	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	32
	mastitis	g	103	0	55	101	0	26
	ciste	g	103	0	57	99	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	63	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	70	97	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	67	102	0	31
	vitalnost	g	115	0	62	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	108	0	30
	visina križa	g	93	0	78	98	0	31
	duljina leđa	g	88	0	73	101	0	30
	širina zdjelice	g	90	0	71	99	0	30
	dubina trupa	g	87	0	70	97	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	30
	putice	g	99	0	70	97	0	30
	visina papaka	g	97	0	60	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201922941

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 4201278194

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 216

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 216

MG: A2A2 MSM-- AA pp* TPM+-

Posjednik: DARINKO JANČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	30
	susp. ligament	g	84	0	68	103	0	29
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	30
	duljina sisa	g	112	0	81	107	0	30
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		