

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949048

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 02.02.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 218

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-4	79	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	88	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	105	0	38
	fitnes	g	93	-2	83	102	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-98	81	545	-13	43
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.2	81	8	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.7	80	12.5	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	81	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	111	0	38
	randman	g	105	-1	75	102	0	36
	klase mesa	g	98	-1	75	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	74	99	-3	36
	perzistencija	g	88	1	81	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	108	-3	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	109	-1	39
	protok mlijeka	g	98	-1	87	107	-2	40
	mastitis	g	103	-1	64	107	-1	33
	ciste	g	93	-1	68	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	73	99	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	91	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	102	0	72	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	68	98	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-2	72	97	-2	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	39
	visina križa	g	101	1	80	102	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	75	102	-2	39
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	-1	39
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	38
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	102	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	108	0	39
	putice	g	101	1	72	98	0	38
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	97	1	38
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	109	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949048
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 218
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 02.02.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 218
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	100	-2	39
	susp. ligament	g	119	0	71	107	3	38
	dubina vimena	g	96	0	79	102	-2	39
	duljina sisa	g	96	1	83	105	-2	40
	debljina sisa	g	101	-1	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	2	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	104	2	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	103	1	36

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 2608 i 2607
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima