

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201933002

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201527478

Datum rođenja: 02.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 1557

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1557

Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	75	120	4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	2	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	111	4	30
	fitnes	g	119	-3	80	114	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	117	3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-9	76	376	96	36
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.2	76	8.5	2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.1	75	13.4	2.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	73	110	4	30
	randman	g	114	0	72	106	0	30
	klase mesa	g	114	0	70	110	5	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	69	108	3	30
	perzistencija	g	101	0	76	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	-1	31
	protok mlijeka	g	89	0	84	92	-2	33
	mastitis	g	109	-2	59	107		26
	ciste	g	108	-2	62	102		27
	mimoća kod mužnje	g	106	0	61	104	3	27
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	69	116		29
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101		32
	vitalnost	g	113	-1	72	108		34
	poremećaj plodnosti	g	117	-1	63	113		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	100	7	29
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	101	-3	27
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	100	-7	32
	visina križa	g	97	0	75	97	1	31
	duljina leđa	g	102	0	69	100	-1	30
	širina zdjelice	g	104	1	68	102	3	29
	dubina trupa	g	93	0	67	95	1	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	2	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	107	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	102	-7	30
	putice	g	99	0	66	101	1	29
	visina papaka	g	103	1	57	102	2	27
	dulj. pred. vimena	g	112	1	67	108	2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201933002
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201527478

Datum rođenja: 02.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 1557
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1557
Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	2	67	103	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	71	101	-3	30
	susp. ligament	g	96	-2	65	100	-7	28
	dubina vimena	g	86	-2	75	96	-6	31
	duljina sisa	g	99	1	79	101	0	32
	debljina sisa	g	95	0	69	98	2	29
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	97	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	100	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	96	-5	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	71	101		30

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima