

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744413

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraču SI (GZW): 250 / 493

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8201589447

Datum rođenja: 04.07.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču ESI (OEZW): 214 / 493

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	43
	fitnes	g	121	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	77	393	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	76	5.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	75	10	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	106	0	43
	randman	g	110	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	83	96	0	44
	mastitis	g	122	0	58	111	0	33
	ciste	g	101	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	43
	visina križa	g	108	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	109	0	70	100	0	39
	širina zdjelice	g	109	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	105	0	39
	putice	g	108	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	67	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744413
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 493
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201589447

Datum rođenja: 04.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 493
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	94	0	65	91	0	36
	dubina vimena	g	120	0	75	117	0	41
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	88	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	99	0	38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima