

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 494

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 494

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	77	127	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	86	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	105	0	43
	fitnes	g	108	1	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-60	80	454	-60	45
	dnevna kol. masti	g	31.4	1.2	79	26.1	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-3.6	78	19.4	-3.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	79	0.08	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	-1	44
	randman	g	104	-2	76	101	-2	43
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	111	1	80	113	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	115	1	43
	protok mlijeka	g	87	0	85	88	-1	45
	mastitis	g	113	1	61	113	0	34
	ciste	g	100	0	64	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	42
	vitalnost	g	107	0	73	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	108	1	44
	visina križa	g	106	-1	79	102	1	44
	duljina leđa	g	104	-2	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	106	-3	72	102	-2	41
	dubina trupa	g	112	-1	71	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	98	0	42
	putice	g	99	0	70	103	-1	40
	visina papaka	g	103	1	61	103	2	36
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	102	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 494
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	100	-1	41
	kut pred. vimena	g	104	0	74	108	1	42
	susp. ligament	g	97	-1	69	99	0	40
	dubina vimena	g	95	-1	78	104	0	43
	duljina sisa	g	90	0	82	89	-2	45
	debljina sisa	g	95	0	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	106	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	98	1	42
	čistoća vimena	g	104	1	72	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	72	96	-1	39

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima