

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863944

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 494

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 494

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	76	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	106	-2	34
	fitnes	g	112	-1	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	-64	79	264	-45	38
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.8	78	13.4	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-3.9	77	10.8	-3.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.04	78	0.03	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	77	0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	109	-1	34
	randman	g	101	-2	74	102	-2	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	103	-1	30
	perzistencija	g	101	-1	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	1	34
	protok mlijeka	g	91	-1	84	97	0	34
	mastitis	g	113	-1	58	107	0	27
	ciste	g	100	0	62	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	61	103	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	102	1	33
	vitalnost	g	105	-2	71	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	93	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	110	1	34
	visina križa	g	99	0	78	101	1	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	-1	71	97	-2	34
	dubina trupa	g	92	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	74	90	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	105	0	33
	putice	g	89	-1	69	96	-1	33
	visina papaka	g	99	2	59	102	2	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	101	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863944
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 494
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 494
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	99	-2	33
	kut pred. vimena	g	121	0	73	114	1	33
	susp. ligament	g	96	0	67	98	-1	32
	dubina vimena	g	114	-1	77	110	0	34
	duljina sisa	g	102	-2	81	99	-2	35
	debljina sisa	g	91	0	72	92	-1	34
	smjer zad. sisa	g	85	1	78	93	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	2	85	102	3	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	76	95	1	34
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	71	96	-1	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima