

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201545968**

Datum rođenja: **06.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 441**
 MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 441**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	73	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	107	0	29
	fitnes	g	115	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	75	407	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	74	19.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	73	20	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	73	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	110	0	29
	randman	g	103	0	70	104	0	29
	klase mesa	g	104	0	69	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	99	0	33
	mastitis	g	115	0	56	109	0	26
	ciste	g	101	0	60	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	58	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	32
	visina križa	g	99	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	83	0	70	89	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	30
	putice	g	90	0	65	97	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	29

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): 01.08.2025
Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 441
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 441
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	120	0	69	113	0	30
	susp. ligament	g	97	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	89	0	68	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	98	0	29

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 2511 i 2508
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