

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863929**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 3201606660**

Datum rođenja: **30.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54011854**
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 441**
 MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 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	123		72	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	113		44
	indeks mesnatosti	g	109		69	107		38
	fitnes	g	117		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249		74	209		40
	dnevna kol. masti	g	23		73	23.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		72	13.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.42		73	0.19		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.27		72	0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	109		70	105		38
	randman	g	109		70	110		38
	klase mesa	g	104		67	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	107		37
	perzistencija	g	110		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	120		74	112		40
	protok mlijeka	g	89		81	95		43
	mastitis	g	115		55	106		32
	ciste	g	105		59	101		34
	mirnoća kod mužnje	g	98		57	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	101		40
	vitalnost	g	105		70	107		41
	poremećaj plodnosti	g	106		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	96		36
	skupna ocj. noge	g	93		58	99		33
	skupna ocj. vime	g	105		78	102		42
	visina križa	g	105		74	100		40
	duljina leđa	g	103		68	98		37
	širina zdjelice	g	98		66	97		37
	dubina trupa	g	102		65	94		36
	položaj zdjelice	g	94		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	88		70	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	101		38
	putice	g	100		64	98		36
	visina papaka	g	98		54	96		32
	dulj. pred. vimena	g	90		65	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863929
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201606660

Datum rođenja: 30.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 441
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 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	93		65	101		37
	kut pred. vimena	g	103		69	99		38
	susp. ligament	g	94		62	100		35
	dubina vimena	g	112		73	105		40
	duljina sisa	g	103		78	99		42
	debljina sisa	g	97		67	95		37
	smjer zad. sisa	g	94		74	100		40
	položaj prednjih sisa	g	100		81	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	91		71	97		39
	čistoća vimena	g	100		66	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	100		37

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