

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863962
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 492
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201391198

Datum rođenja: 05.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 492
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	77	294	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	77	7.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	6.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863962
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1
 Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 492
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201391198

Datum rođenja: 05.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 492
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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 2606 i 2604

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