

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201866967**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 411**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 186852674**

Datum rođenja: **28.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 411**
 Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	117		69	105		37
	fitnes	g	99		79	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635		75	622		41
	dnevna kol. masti	g	31.8		75	24.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		74	15.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		75	-0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	120		70	109		38
	randman	g	108		70	101		38
	klase mesa	g	114		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		68	108		37
	perzistencija	g	112		75	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		81	100		42
	broj somatskih stanica	g	89		76	100		40
	protok mlijeka	g	104		83	106		43
	mastitis	g	99		57	102		32
	ciste	g	98		61	103		34
	mirmoća kod mužnje	g	101		59	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	101		41
	vitalnost	g	105		70	104		41
	poremećaj plodnosti	g	100		62	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		79	99		43
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	99		37
	skupna ocj. noge	g	99		60	108		34
	skupna ocj. vime	g	98		80	100		42
	visina križa	g	91		76	100		42
	duljina leđa	g	93		70	98		39
	širina zdjelice	g	104		68	100		38
	dubina trupa	g	102		67	103		37
	položaj zdjelice	g	97		71	101		39
	kut skoč. zgloba	g	102		72	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	106		39
	putice	g	102		66	107		37
	visina papaka	g	103		57	103		32
	dulj. pred. vimena	g	101		67	98		37
	dulj. zad. vimena	g	112		68	110		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201866967
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 411
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 411
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		71	94		38
	susp. ligament	g	99		64	104		36
	dubina vimena	g	91		75	99		41
	duljina sisa	g	95		80	96		43
	debljina sisa	g	95		69	95		39
	smjer zad. sisa	g	90		76	97		41
	položaj prednjih sisa	g	99		83	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	90		74	96		40
	čistoća vimena	g	97		68	97		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	98		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 2508 i 2504
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