

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201757032

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201382346

Datum rođenja: 14.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 2053

Posjednik: DAVOR BALUG

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		87	121		46
	indeks mesnatosti	g	110		76	106		43
	fitnes	g	102		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862		80	822		45
	dnevna kol. masti	g	24.2		79	27		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.1		79	31.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		79	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	118		76	111		44
	randman	g	100		76	101		43
	klase mesa	g	110		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		74	107		43
	perzistencija	g	105		79	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	113		46
	broj somatskih stanica	g	112		80	112		45
	protok mlijeka	g	97		86	103		46
	mastitis	g	104		65	110		40
	ciste	g	98		69	102		41
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	90		74	100		43
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	102		44
	vitalnost	g	105		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	97		69	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	100		43
	skupna ocj. noge	g	95		68	97		41
	skupna ocj. vime	g	101		84	110		46
	visina križa	g	96		79	97		45
	duljina leđa	g	99		75	100		43
	širina zdjelice	g	104		74	103		43
	dubina trupa	g	94		73	100		43
	položaj zdjelice	g	98		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	105		77	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	85		77	89		44
	putice	g	106		72	100		43
	visina papaka	g	107		64	104		40
	dulj. pred. vimena	g	100		73	102		43
	dulj. zad. vimena	g	94		73	102		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201757032
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 2053
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201382346

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 2053
Posjednik: DAVOR BALUG

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		76	107		44
	susp. ligament	g	100		71	105		42
	dubina vimena	g	104		79	104		45
	duljina sisa	g	97		83	96		45
	debljina sisa	g	97		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	105		45
	položaj prednjih sisa	g	98		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	104		44
	čistoća vimena	g	98		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	103		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima