

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201356175

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201046272

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1662 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2506 / 2976

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		79	114		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	111		47
	indeks mesnatosti	g	87		76	95		44
	fitnes	g	101		84	106		46
	ekološki selekc. indeks	g	101		85	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835		80	476		45
	dnevna kol. masti	g	24.2		80	14		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		79	17.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		80	-0.06		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	99		77	101		44
	randman	g	85		76	94		44
	klase mesa	g	90		76	97		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	108		44
	perzistencija	g	86		80	94		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	110		46
	broj somatskih stanica	g	106		81	109		45
	protok mlijeka	g	104		87	106		47
	mastitis	g	102		68	106		42
	ciste	g	97		70	101		42
	mimoća kod mužnje	g	99		70	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	101		75	100		44
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		78	97		44
	vitalnost	g	104		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	109		71	104		43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		83	97		46
	skupna ocj. mišićavost	g	96		73	98		43
	skupna ocj. noge	g	96		69	101		42
	skupna ocj. vime	g	108		85	107		46
	visina križa	g	109		80	98		45
	duljina leđa	g	102		75	97		44
	širina zdjelice	g	99		74	96		43
	dubina trupa	g	103		74	100		43
	položaj zdjelice	g	107		77	99		44
	kut skoč. zgloba	g	95		78	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	94		78	99		44
	putice	g	102		73	101		43
	visina papaka	g	104		67	104		41
	dulj. pred. vimena	g	107		74	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201356175

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201046272

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1662 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2506 / 2976

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106		74	106		43
	kut pred. vimena	g	104		77	107		44
	susp. ligament	g	106		72	106		43
	dubina vimena	g	104		80	101		45
	duljina sisa	g	97		84	111		46
	debljina sisa	g	86		75	95		44
	smjer zad. sisa	g	110		81	106		45
	položaj prednjih sisa	g	106		88	104		47
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	101		45
	čistoća vimena	g	102		74	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	100		44

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima