

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686695

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2053

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 2053

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	115		39
	indeks mesnatosti	g	102		76	106		34
	fitnes	g	102		84	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		85	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074		80	837		36
	dnevna kol. masti	g	18.2		80	16.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9		79	24.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		80	-0.2		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	105		77	110		34
	randman	g	96		77	99		34
	klase mesa	g	105		76	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		75	100		36
	perzistencija	g	98		80	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	103		39
	broj somatskih stanica	g	111		81	104		36
	protok mlijeka	g	96		87	107		36
	mastitis	g	101		67	99		34
	ciste	g	100		70	102		34
	mirmoća kod mužnje	g	100		70	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	90		75	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	104		35
	vitalnost	g	105		74	99		35
	poremećaj plodnosti	g	94		70	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		83	107		36
	skupna ocj. mišićavost	g	94		73	98		35
	skupna ocj. noge	g	97		69	96		35
	skupna ocj. vime	g	105		86	105		36
	visina križa	g	105		80	106		36
	duljina leđa	g	108		75	110		35
	širina zdjelice	g	111		75	109		35
	dubina trupa	g	112		74	109		35
	položaj zdjelice	g	101		77	101		35
	kut skoč. zgloba	g	114		78	109		35
	izraž. skoč. zgloba	g	103		79	99		35
	putice	g	93		73	95		35
	visina papaka	g	97		67	99		35
	dulj. pred. vimena	g	104		74	101		35
	dulj. zad. vimena	g	115		74	107		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686695

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2053

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 2053

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		77	99		35
	susp. ligament	g	120		72	114		35
	dubina vimena	g	89		80	98		36
	duljina sisa	g	94		84	93		36
	debljina sisa	g	102		75	103		35
	smjer zad. sisa	g	110		81	105		36
	položaj prednjih sisa	g	121		88	112		36
	položaj zadnjih sisa	g	116		80	109		35
	čistoća vimena	g	98		74	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		76	94		35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima