

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201748473

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2016 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1997 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		79	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	108		41
	indeks mesnatosti	g	96		76	101		37
	fitnes	g	98		83	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	97		85	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209		80	528		38
	dnevna kol. masti	g	1.6		80	6.4		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		79	16.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		80	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.02		38
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		37
	randman	g	88		76	93		37
	klase mesa	g	103		75	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		75	103		37
	perzistencija	g	105		80	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		85	106		41
	broj somatskih stanica	g	101		81	107		38
	protok mlijeka	g	106		86	104		38
	mastitis	g	93		65	100		35
	ciste	g	101		69	103		36
	mimoća kod mužnje	g	100		67	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	99		74	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	101		37
	vitalnost	g	102		72	103		37
	poremećaj plodnosti	g	97		69	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	99		38
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	104		37
	skupna ocj. noge	g	98		68	99		37
	skupna ocj. vime	g	100		84	101		38
	visina križa	g	95		79	97		38
	duljina leđa	g	99		75	102		37
	širina zdjelice	g	106		74	105		37
	dubina trupa	g	106		73	102		37
	položaj zdjelice	g	95		76	98		37
	kut skoč. zgloba	g	98		77	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	85		77	88		37
	putice	g	100		72	101		37
	visina papaka	g	100		65	102		36
	dulj. pred. vimena	g	106		73	102		37
	dulj. zad. vimena	g	99		73	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201748473**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2016 / 2053**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201404293**

Datum rođenja: **30.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1997 / 2053**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		76	101		37
	susp. ligament	g	103		71	102		37
	dubina vimena	g	92		79	97		38
	duljina sisa	g	107		83	102		38
	debljina sisa	g	109		74	107		37
	smjer zad. sisa	g	94		80	98		38
	položaj prednjih sisa	g	107		87	103		38
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	103		38
	čistoća vimena	g	105		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	94		36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima