

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404019
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200800546

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1095
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 970 / 1095
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95		80	102		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		89	105		42
	indeks mesnatosti	g	94		75	99		34
	fitnes	g	94		83	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	93		85	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		84	430		39
	dnevna kol. masti	g	-1.1		83	7.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7		82	7.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		83	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		82	-0.09		38
3.Meso	neto prirast	g	98		76	101		34
	randman	g	85		76	93		34
	klase mesa	g	105		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		75	96		36
	perzistencija	g	102		84	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		84	95		39
	broj somatskih stanica	g	92		80	95		36
	protok mlijeka	g	123		86	116		36
	mastitis	g	89		65	97		33
	ciste	g	93		69	96		34
	mimoća kod mužnje	g	99		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	101		35
	vitalnost	g	96		72	100		35
	poremećaj plodnosti	g	101		69	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		82	87		36
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	106		35
	skupna ocj. noge	g	96		68	96		35
	skupna ocj. vime	g	93		84	97		36
	visina križa	g	79		80	83		36
	duljina leđa	g	84		75	89		35
	širina zdjelice	g	96		74	99		35
	dubina trupa	g	91		73	94		35
	položaj zdjelice	g	102		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	98		77	102		35
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	98		35
	putice	g	98		72	97		35
	visina papaka	g	102		65	99		35
	dulj. pred. vimena	g	97		73	101		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404019**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200800546**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **955 / 1095**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **970 / 1095**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		73	105		35
	kut pred. vimena	g	93		76	97		35
	susp. ligament	g	95		71	95		35
	dubina vimena	g	89		79	90		36
	duljina sisa	g	90		83	95		36
	debljina sisa	g	89		74	95		35
	smjer zad. sisa	g	99		80	102		36
	položaj prednjih sisa	g	103		87	106		36
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	99		36
	čistoća vimena	g	100		74	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	100		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 2512 i 2511

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