

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234171**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 1095**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200937246**

Datum rođenja: **09.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 10.010.740**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 1095**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		80	103		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		90	105		42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	107		85	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		85	405		40
	dnevna kol. masti	g	10.5		84	7.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		83	8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		84	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		83	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	109		84	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234171
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 1095
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200937246

Datum rođenja: 09.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 10.010.740
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1095
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima