

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404108**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 1095**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201041385**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 1095**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		81	112		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		91	113		48
	indeks mesnatosti	g	95		76	104		43
	fitnes	g	102		84	96		46
	ekološki selekc. indeks	g	109		86	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718		86	744		47
	dnevna kol. masti	g	21.4		85	18.5		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		84	17.6		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		85	-0.14		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		84	-0.1		46
3.Meso	neto prirast	g	103		76	106		44
	randman	g	90		76	97		43
	klase mesa	g	100		75	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	103		43
	perzistencija	g	100		85	98		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		85	93		46
	broj somatskih stanica	g	99		81	93		45
	protok mlijeka	g	119		87	123		46
	mastitis	g	100		65	95		39
	ciste	g	100		69	99		42
	mirmoća kod mužnje	g	105		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	100		75	95		43
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	104		44
	vitalnost	g	109		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	95		70	96		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	88		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	102		43
	skupna ocj. noge	g	96		69	98		41
	skupna ocj. vime	g	94		85	97		46
	visina križa	g	96		80	84		45
	duljina leđa	g	101		75	91		43
	širina zdjelice	g	105		74	99		43
	dubina trupa	g	101		73	94		43
	položaj zdjelice	g	94		77	100		44
	kut skoč. zgloba	g	99		78	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	92		78	102		44
	putice	g	96		73	94		43
	visina papaka	g	96		66	98		41
	dulj. pred. vimena	g	109		73	106		43
	dulj. zad. vimena	g	110		74	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404108
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1095
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1095
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		77	98		44
	susp. ligament	g	81		72	94		43
	dubina vimena	g	86		80	89		45
	duljina sisa	g	103		83	102		46
	debljina sisa	g	115		75	99		43
	smjer zad. sisa	g	104		81	108		45
	položaj prednjih sisa	g	105		87	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	101		44
	čistoća vimena	g	100		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	101		43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima