

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284059
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 1095
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200937104

Datum rođenja: 09.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1095
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		78	101		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		89	104		44
	indeks mesnatosti	g	83		72	94		36
	fitnes	g	99		81	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	103		84	99		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		84	510		41
	dnevna kol. masti	g	8.9		82	3.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		81	7.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		82	-0.2		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		81	-0.12		40
3.Meso	neto prirast	g	92		73	99		36
	randman	g	81		73	89		36
	klase mesa	g	91		71	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		72	99		37
	perzistencija	g	98		83	95		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	101		41
	broj somatskih stanica	g	104		78	102		37
	protok mlijeka	g	125		84	115		38
	mastitis	g	97		61	100		34
	ciste	g	92		66	95		36
	mimoća kod mužnje	g	98		64	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	95		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		37
	vitalnost	g	110		69	102		36
	poremećaj plodnosti	g	104		66	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	94		37
	skupna ocj. mišićavost	g	86		70	100		37
	skupna ocj. noge	g	108		64	102		36
	skupna ocj. vime	g	103		81	99		37
	visina križa	g	96		78	91		37
	duljina leđa	g	96		73	95		37
	širina zdjelice	g	102		71	103		37
	dubina trupa	g	94		70	97		37
	položaj zdjelice	g	105		74	104		37
	kut skoč. zgloba	g	108		74	107		37
	izraž. skoč. zgloba	g	120		74	111		37
	putice	g	98		70	96		37
	visina papaka	g	99		60	96		36
	dulj. pred. vimena	g	117		70	109		37
	dulj. zad. vimena	g	106		71	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284059
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 1095
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200937104

Datum rođenja: 09.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1095
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		73	98		37
	susp. ligament	g	84		68	92		37
	dubina vimena	g	99		77	93		37
	duljina sisa	g	98		81	99		37
	debljina sisa	g	92		72	94		37
	smjer zad. sisa	g	112		78	105		37
	položaj prednjih sisa	g	108		84	104		38
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	102		37
	čistoća vimena	g	102		71	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	101		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 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