

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284059

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubračići SI (GZW): 550 / 1099

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200937104

Datum rođenja: 09.04.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 497 / 1099

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	79	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	90	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	73	94	0	36
	fitnes	g	97	-2	82	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-104	85	451	-35	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	-3.6	84	1.3	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-3.7	82	5.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	84	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	98	0	36
	randman	g	81	0	73	89	0	36
	klase mesa	g	92	1	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	99	0	37
	perzistencija	g	96	-1	84	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-2	79	101	-1	37
	protok mlijeka	g	126	1	84	114	1	38
	mastitis	g	97	0	63	99	-1	34
	ciste	g	92	0	67	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	102	1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	98	-1	38
	visina križa	g	95	-1	78	91	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	73	95	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	72	102	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	108	2	74	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	75	110	0	37
	putice	g	97	-1	70	95	0	37
	visina papaka	g	97	-1	61	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	-1	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): 550 / 1099

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200937104

Datum rođenja: 09.04.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1099

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	97	0	37
	susp. ligament	g	84	0	69	92	0	37
	dubina vimena	g	97	-2	78	92	-1	37
	duljina sisa	g	98	1	81	99	0	38
	debljina sisa	g	93	1	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	101	0	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 2608 i 2607

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