

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): **433 / 1096**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200937104**

Datum rođenja: **09.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 1096**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	73	94	0	36
	fitnes	g	99	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	85	486	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	84	2.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	82	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	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	91	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	97	0	84	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	125	0	84	113	0	38
	mastitis	g	97	0	62	100	0	34
	ciste	g	92	0	67	95	0	36
	mirmoća 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	101	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	99	0	38
	visina križa	g	96	0	78	91	0	37
	duljina leđa	g	96	0	73	95	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	74	110	0	37
	putice	g	98	0	70	95	0	37
	visina papaka	g	98	0	61	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	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): 433 / 1096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200937104

Datum rođenja: 09.04.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 1096
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	68	92	0	37
	dubina vimena	g	99	0	77	93	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	38
	debljina sisa	g	92	0	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	105	0	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	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 2607 i 2606
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