

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944206

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53973292 VICI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201593591

Datum rođenja: 15.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49758612

MONTECHRI

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 501

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 501

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	80	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	99	-1	35
	fitnes	g	109	-1	84	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	1	81	255	-4	40
	dnevna kol. masti	g	3.1	0.1	81	6.8	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.1	80	10.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	104	0	35
	randman	g	98	-1	76	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	75	109	0	36
	perzistencija	g	99	-1	81	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	117	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	91	0	36
	mastitis	g	97	2	67	104	1	33
	ciste	g	100	0	70	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	1	35
	dubina trupa	g	116	0	74	110	0	35
	položaj zdjelice	g	120	1	77	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	103	1	36
	putice	g	102	-1	73	106	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	103	0	35

Životni broj: **HR 0201944206**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201593591**

Datum rođenja: **15.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49758612 MONTECHRI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 501**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 501**
MG: **A1A2 BB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	74	112	-1	35
	kut pred. vimena	g	95	0	77	99	-1	36
	susp. ligament	g	85	-1	72	91	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	84	105	1	36
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-1	77	89	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima