

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): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201593591**

Datum rođenja: **15.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49758612**
MONTECHRI

Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 501**
 MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 501**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	35
	fitnes	g	110	0	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	81	259	0	39
	dnevna kol. masti	g	3	0	81	6.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	80	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	104	0	35
	randman	g	99	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	100	0	81	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	118	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	36
	mastitis	g	95	0	66	103	0	33
	ciste	g	100	0	70	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	36
	visina križa	g	111	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	116	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	119	0	77	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	36
	putice	g	103	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	35

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201593591**

Datum rođenja: **15.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49758612**
MONTECHRI

Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 501**
MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 501**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	113	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	86	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	0	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	86	0	76	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima