

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944207**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57106920 VERB**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 43**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201668539**

Datum rođenja: **23.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53973292 VICI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 43**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	106	0	38
	fitnes	g	103	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	75	347	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	75	8.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	74	12.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	108	0	38
	randman	g	106	0	69	102	0	37
	klase mesa	g	106	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	0	43
	mastitis	g	91	0	57	101	0	32
	ciste	g	103	0	61	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	100	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	78	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	106	0	42
	visina križa	g	124	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	121	0	68	111	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	124	0	66	113	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	86	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	87	0	39
	putice	g	101	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	112	0	56	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944207
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 43
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201668539

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 43
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	93	0	67	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	68	93	0	37

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