

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123585**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 1859**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200397833**

Datum rođenja: **29.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **840 / 1859**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	36
	fitnes	g	119	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	80	-93	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	79	-6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	79	-1.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	36
	randman	g	103	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	88	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	113	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	87	89	0	37
	mastitis	g	113	0	66	107	0	35
	ciste	g	108	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	37
	visina križa	g	116	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	37
	putice	g	107	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123585
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 1859
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 29.09.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1859
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	79	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	88	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	98	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 2511 i 2508
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