

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201018643**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **08.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 56**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	36
	fitnes	g	101	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	79	-287	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	-1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	78	-8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	36
	randman	g	94	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	118	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	90	0	37
	mastitis	g	102	0	64	105	0	35
	ciste	g	96	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	37
	visina križa	g	91	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	36
	putice	g	96	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201018643
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 56
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 56
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima