

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1680 / 3298

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1739 / 3298

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	0	44
	fitnes	g	98	0	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	81	445	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	81	3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	80	16.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	108	0	44
	randman	g	105	0	78	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	105	0	47
	mastitis	g	101	0	70	106	0	42
	ciste	g	96	0	72	99	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	77	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	75	102	0	44
	poremećaj plodnosti	g	89	0	72	95	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	71	96	0	43
	skupna ocj. vime	g	98	0	87	102	0	46
	visina križa	g	100	0	81	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	105	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	80	112	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	95	0	45
	putice	g	90	0	74	95	0	43
	visina papaka	g	101	0	69	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	91	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1680 / 3298**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1739 / 3298**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	110	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	110	0	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	81	96	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	102	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima