

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1946 / 3450

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1911 / 3450

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	78	106	0	44
	fitnes	g	97	0	86	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	83	380	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	82	-1.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	82	14	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	82	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	108	0	44
	randman	g	104	0	78	103	0	44
	klase mesa	g	104	0	77	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	77	105	0	44
	perzistencija	g	105	0	83	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	87	109	0	47
	broj somatskih stanica	g	103	0	83	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	89	105	0	47
	mastitis	g	98	0	71	104	0	42
	ciste	g	96	0	72	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	77	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	98	0	45
	vitalnost	g	102	0	75	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	88	0	73	95	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	75	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	94	0	72	95	0	43
	skupna ocj. vime	g	98	0	87	102	0	47
	visina križa	g	100	0	81	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	77	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	dubina trupa	g	105	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	79	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	80	112	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	95	0	45
	putice	g	91	0	75	95	0	43
	visina papaka	g	102	0	69	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	90	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	76	101	0	44

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1946 / 3450

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1911 / 3450

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	79	99	0	45
	susp. ligament	g	111	0	74	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	101	0	45
	duljina sisa	g	106	0	85	107	0	46
	debljina sisa	g	110	0	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	81	95	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	79	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima