

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1848 / 3315

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2123 / 3315

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	111	-2	81	113	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	106	-2	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	106	-1	44
	fitnes	g	97	-1	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	86	109	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	-26	83	410	-35	47
	dnevna kol. masti	g	6.1	-3.6	82	-0.6	-3.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1.6	82	15	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	82	-0.21	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	82	0	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	108	0	44
	randman	g	105	0	78	103	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	77	106	1	44
	perzistencija	g	106	0	82	104	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	89	105	0	47
	mastitis	g	99	-2	70	105	-1	42
	ciste	g	96	0	72	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	77	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	79	98	0	45
	vitalnost	g	102	0	75	102	0	44
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	72	95	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	75	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	71	96	0	43
	skupna ocj. vime	g	97	-1	87	101	-1	47
	visina križa	g	101	1	81	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	76	96	0	44
	dubina trupa	g	106	1	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	101	1	79	102	1	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	75	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	101	-1	75	102	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1848 / 3315

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2123 / 3315

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	-2	79	99	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	74	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	94	-1	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	89	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	81	95	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	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 2512 i 2511

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