

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 2801 / 3462

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3271 / 3462

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	80	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	-1	34
	fitnes	g	92	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-33	81	406	-23	41
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.1	81	5.5	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-1	80	11.8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	34
	randman	g	92	-1	76	95	0	34
	klase mesa	g	103	-1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	76	98	-1	36
	perzistencija	g	106	0	81	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	36
	mastitis	g	101	1	69	102	-1	35
	ciste	g	101	0	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	71	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	76	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	97	0	35
	vitalnost	g	98	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	1	71	92	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	74	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	70	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	86	99	-1	36
	visina križa	g	86	-1	80	92	0	35
	duljina leđa	g	91	1	76	95	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	75	96	1	35
	dubina trupa	g	99	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	1	79	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	98	-1	35
	putice	g	92	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 2801 / 3462

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3271 / 3462

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	72	103	0	35
	dubina vimena	g	89	-1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	117	-1	84	109	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	102	-1	35

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 2608 i 2607

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