

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2546 / 3239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2183 / 3239

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	102	-1	37
	fitnes	g	119	0	85	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-311	4	81	129	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-0.7	80	0.9	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0.2	80	9.3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	80	-0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	104	-1	37
	randman	g	94	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	76	103	-1	38
	perzistencija	g	111	0	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	2	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	-1	88	104	0	38
	mastitis	g	111	0	69	104	1	36
	ciste	g	107	0	71	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		71	102		37
	plodnost	g	126	-1	76	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	99	1	74	101	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-1	70	93	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	98	0	38
	visina križa	g	83	1	80	95	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	98	1	37
	putice	g	88	0	74	92	-1	37
	visina papaka	g	98	0	68	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići SI (GZW): 2546 / 3239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2183 / 3239

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	73	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	96	-1	37
	duljina sisa	g	107	1	84	107	1	38
	debljina sisa	g	106	0	76	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	82	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	100	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		77	105		37

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 2508 i 2504

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima