

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubračići SI (GZW): 655 / 3298

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200280694

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 514 / 3298

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	35
	fitnes	g	118	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	80	206	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	80	2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	79	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	35
	randman	g	98	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	108	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	37
	mastitis	g	110	0	67	108	0	35
	ciste	g	103	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	100	0	36
	visina križa	g	85	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	36
	putice	g	99	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379453**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 3298**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 3298**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	88	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	102	0	36

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima