

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379453

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7200280694

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraču SI (GZW): 568 / 3099

Rang po polubraču ESI (OEZW): 445 / 3099

MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	35
	fitnes	g	119	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	80	233	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	80	3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	79	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	35
	randman	g	97	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	102	0	37
	mastitis	g	111	0	66	108	0	35
	ciste	g	104	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	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	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	36
	putice	g	99	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	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): **568 / 3099**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200280694**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 3099**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	102	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	98		75	103		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 2505 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			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