

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraču SI (GZW): 5389 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5316 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	34
	fitnes	g	105	0	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	19	80	389	3	36
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.3	80	4.4	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	1	79	6	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	80	-0.13	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	96	-1	34
	randman	g	100	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	108	-3	35
	perzistencija	g	101	-1	80	100	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	102	1	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	36
	mastitis	g	99	-2	65	105	-3	33
	ciste	g	102	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	120	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	106	0	36
	visina križa	g	107	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	98	1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	115	-1	35
	putice	g	110	0	73	109	-1	35
	visina papaka	g	94	0	65	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5389 / 5750**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5316 / 5750**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	91	0	71	96	1	35
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	84	-1	83	94	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	75	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	104		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima