

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1078 / 5444

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1601 / 5444

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	111	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	80	476	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	79	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	79	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	96	0	44
	randman	g	112	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	113	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	110	0	47
	mastitis	g	97	0	64	105	0	39
	ciste	g	106	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	92		67	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	117	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	124	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	106	0	46
	visina križa	g	87	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	83	0	74	87	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	114	0	44
	putice	g	108	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1078 / 5444**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1601 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	107		43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima