

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494402

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228119

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1681 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1659 / 2325

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	73	125	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	82	119	4	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	-2	78	114	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	123	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-65	73	745	-40	40
	dnevna kol. masti	g	21.5	-1.4	73	27	7.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-2.1	72	25.4	1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	73	-0.04	0.1	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.01	0.04	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	113	-1	37
	perzistencija	g	99	-2	73	99	11	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	115	13	40
	protok mlijeka	g	100	-1	81	101	3	43
	mastitis	g	109	1	55	110	2	33
	ciste	g	104	-2	60	104	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	67	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	2	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	105	-1	42
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	61	104	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	101	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	64	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	58	114	-2	33
	skupna ocj. vime	g	121	1	78	116	4	42
	visina križa	g	100	-3	74	102	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	1	37
	širina zdjelice	g	87	0	66	96	1	37
	dubina trupa	g	94	-1	65	102	5	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	70	102	5	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	70	112	0	38
	putice	g	101	-1	64	105	0	36
	visina papaka	g	103	-2	54	105	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	112	1	65	115	3	36
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	65	111	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	109	5	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494402**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1681 / 2325**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **31.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1659 / 2325**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	106	0	35
	dubina vimena	g	110	1	73	102	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	93	-4	41
	debljina sisa	g	97	-1	67	96	-2	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	81	113	3	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	71	109	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	3	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima