

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228119

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2494 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2573 / 3624

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	2	74	100	1	43
	fitnes	g	110	-1	79	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-44	74	725	-19	40
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.6	74	23.3	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-1	73	26.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	100	-1	43
	randman	g	98	3	75	103	4	42
	klase mesa	g	93	0	73	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	110	-1	38
	perzistencija	g	97	0	74	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	98	-1	82	101	0	43
	mastitis	g	110	0	58	109	0	34
	ciste	g	105	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	104	-2	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	83	3	65	92	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	110	-2	34
	skupna ocj. vime	g	119	-2	80	113	-3	42
	visina križa	g	100	0	75	103	1	40
	duljina leđa	g	101	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	87	1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	95	1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	71	111	-1	39
	putice	g	100	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	67	110	-1	37
kut pred. vimena	g	113	-1	70	107	-2	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): **2494 / 3624**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **31.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2573 / 3624**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	64	106	0	36
	dubina vimena	g	107	-3	74	100	-2	40
	duljina sisa	g	93	-1	79	92	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-2	75	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	73	108	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	-1	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 2312 i 2308

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