

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 3111  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 3111  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	73	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102		72	102		41
	fitnes	g	124	-2	78	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	-2	80	127	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	-4	73	854	1	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	-1.4	73	22.2	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	1.7	72	28.4	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	73	-0.15	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96		72	100		41
	randman	g	105		71	101		40
	klase mesa	g	102		70	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-2	67	115	-2	38
	perzistencija	g	102	0	73	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	1	79	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	1	74	123	1	40
	protok mlijeka	g	104	-2	81	107	-1	43
	mastitis	g	118	1	55	115	0	33
	ciste	g	102	0	60	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	106	-2	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	120	-2	58	115	-3	33
	skupna ocj. vime	g	122	-1	79	117	0	42
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	66	96	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	100	1	69	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	70	110	0	38
	putice	g	110	-1	64	109	-1	36
	visina papaka	g	109	-1	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	65	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	66	110	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	69	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494398**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 3111**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 3111**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	103	-1	35
	dubina vimena	g	115	1	73	106	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	78	98	-1	41
	debljina sisa	g	96	-1	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	117	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	109	-1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	66	104	0	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima