

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 368  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 368  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	98	-1	38
	fitnes	g	116	-1	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	80	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	-77	74	928	-60	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.9	74	20.3	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1	73	25	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	74	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	73	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	106	-1	39
	randman	g	88	-1	71	95	-1	39
	klase mesa	g	89	0	69	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	118	1	38
	perzistencija	g	104	1	74	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	114	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	117	0	44
	mastitis	g	112	-1	56	107	-1	33
	ciste	g	103	-1	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	98	-1	41
	vitalnost	g	100	-2	70	98	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	109	-1	43
	visina križa	g	104	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	2	70	100	2	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	100	1	39
	putice	g	95	1	65	100	1	37
	visina papaka	g	101	0	56	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	110	0	70	112	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 368**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 368**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	101	-2	74	100	-1	40
	duljina sisa	g	102	-1	79	101	-1	42
	debljina sisa	g	96	-1	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	105	1	40
	čistoća vimena	g	99	-1	67	102	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima