

## 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): 434 / 505  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 505  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	121	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	-2	73	97	-1	42
	fitnes	g	116	0	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-83	75	870	-58	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.1	74	18.9	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-3	73	23.1	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	74	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	106	0	42
	randman	g	86	-2	73	93	-2	41
	klase mesa	g	88	-1	72	98	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	117	-1	38
	perzistencija	g	103	-1	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	1	75	114	0	41
	protok mlijeka	g	112	1	83	117	0	44
	mastitis	g	111	-1	57	106	-1	34
	ciste	g	104	1	62	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	79	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	1	41
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	62	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	-1	43
	visina križa	g	105	1	75	100	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	67	104	1	38
	dubina trupa	g	108	1	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	100	0	39
	putice	g	94	-1	66	99	-1	37
	visina papaka	g	102	1	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	66	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	109	-1	70	111	-1	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): **434 / 505**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 505**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	64	109	1	36
	dubina vimena	g	101	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	104	2	79	102	1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	38

### 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 2404 i 2402

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