

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 303  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	113	0	33
	fitnes	g	114	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	0	75	-54	0	32
	dnevna kol. masti	g	13	0	74	14.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	73	7.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	74	0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	73	0.13	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	33
	randman	g	112	0	73	112	0	32
	klase mesa	g	110	0	72	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	110	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	112	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	83	100	0	33
	mastitis	g	105	0	56	110	0	27
	ciste	g	100	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	105	0	30
	visina križa	g	95	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	28
	dubina trupa	g	90	0	66	95	0	27
	položaj zdjelice	g	94	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	28
	putice	g	99	0	65	98	0	27
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	91	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 303  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	0	28
	susp. ligament	g	99	0	64	99	0	27
	dubina vimena	g	118	0	74	111	0	29
	duljina sisa	g	96	0	79	102	0	30
	debljina sisa	g	108	0	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	105	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	28

### 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 2402 i 2312

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