

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 192  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 192  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	73	372	0	28
	dnevna kol. masti	g	24	0	72	18.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	72	13.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	62			
	perzistencija	g	98	0	73	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78			
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	99	0	28
	protok mlijeka	g	95	0	81	86	0	29
	mastitis	g	110	0	48			
	ciste	g	101	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65			
	vitalnost	g	107	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	96	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	0	29
	visina križa	g	103	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	106	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	0	26
	dubina trupa	g	103	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	96	0	27
	putice	g	100	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	111	0	53	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	97	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	95	0	26
kut pred. vimena	g	112	0	68	107	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 192**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 192**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	99	0	25
	dubina vimena	g	111	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	119	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	65	101	0	26

### 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 2303 i 2301

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