

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 192  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 192  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	115	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	76	122	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	78	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	72	553	0	28
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	71	25.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	70	19.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	71	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	72	92	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	77	123	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	72	103	0	28
	protok mlijeka	g	100	0	79	87	0	29
	mastitis	g	124	0	49	117	0	30
	ciste	g	103	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	64	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	109	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	76	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	62	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	108	0	29
	visina križa	g	111	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	111	0	66	106	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	103	0	26
	dubina trupa	g	107	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	111	0	68	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	98	0	27
	putice	g	103	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	108	0	51	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	86	0	63	96	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	97	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 192  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 192  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	67	106	0	27
	susp. ligament	g	102	0	60	103	0	26
	dubina vimena	g	109	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	103	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	102	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	72	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	79	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	101	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima