

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 164  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 164  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	130		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		83	121		44
	indeks mesnatosti	g	113		70	112		38
	fitnes	g	105		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1153		74	889		40
	dnevna kol. masti	g	37.6		74	27.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2		73	30.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	114		71	112		39
	randman	g	110		70	108		39
	klase mesa	g	108		69	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	113		37
	perzistencija	g	105		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80	107		43
	broj somatskih stanica	g	97		75	107		40
	protok mlijeka	g	126		82	109		43
	mastitis	g	98		56	104		33
	ciste	g	108		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	106		40
	vitalnost	g	96		70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	101		61	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	109		59	99		34
	skupna ocj. vime	g	102		80	102		42
	visina križa	g	107		74	102		40
	duljina leđa	g	114		68	108		38
	širina zdjelice	g	114		67	109		37
	dubina trupa	g	108		66	103		37
	položaj zdjelice	g	109		70	107		39
	kut skoč. zgloba	g	92		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	96		39
	putice	g	107		65	99		36
	visina papaka	g	113		56	107		33
	dulj. pred. vimena	g	101		66	98		37
	dulj. zad. vimena	g	111		66	105		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 164  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 164  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		70	102		38
	susp. ligament	g	113		63	108		36
	dubina vimena	g	89		74	97		40
	duljina sisa	g	101		78	101		42
	debljina sisa	g	103		68	103		38
	smjer zad. sisa	g	107		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	110		83	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	102		39
	čistoća vimena	g	109		67	103		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