

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 90 5171 522 ECHT  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 215  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 215  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		77	104		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	108		42
	indeks mesnatosti	g	104		73	98		25
	fitnes	g	89		82	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	98		83	100		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480		79	300		40
	dnevna kol. masti	g	12.5		78	7.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		78	15.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	112		74	103		25
	randman	g	95		73	91		25
	klase mesa	g	106		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		73	94		35
	perzistencija	g	95		79	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	108		40
	broj somatskih stanica	g	104		79	106		37
	protok mlijeka	g	112		85	107		38
	mastitis	g	105		61	110		33
	ciste	g	86		67	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	85		73	91		35
	lakoća tel. paternalna	g	93		81	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	100		34
	vitalnost	g	98		71	94		33
	poremećaj plodnosti	g	93		68	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	96		65	99		31
	skupna ocj. vime	g	105		82	101		32
	visina križa	g	105		78	95		32
	duljina leđa	g	106		73	98		32
	širina zdjelice	g	104		72	105		32
	dubina trupa	g	110		71	111		32
	položaj zdjelice	g	104		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	100		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	81		75	93		32
	putice	g	107		70	103		32
	visina papaka	g	103		61	105		31
	dulj. pred. vimena	g	106		71	101		32
	dulj. zad. vimena	g	103		72	106		32
kut pred. vimena	g	110		74	100		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 239827438**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 90 5171 522 ECHT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 215**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 215**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		69	104		32
	dubina vimena	g	106		78	94		32
	duljina sisa	g	96		82	94		32
	debljina sisa	g	91		73	93		32
	smjer zad. sisa	g	87		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	111		85	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	103		32
	čistoća vimena	g	99		72	103		32

### 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 2301 i 2214

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima