

## 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): 76 / 215  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 215  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	78	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	98	-1	34
	fitnes	g	89	1	83	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	34	80	236	-34	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.6	79	5.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0.3	79	12.1	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	35
	randman	g	94	0	76	90	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	93	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	86	108	0	39
	mastitis	g	105	-2	64	108	-1	34
	ciste	g	86	1	69	92	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	74	90	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	98	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	101	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	72	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	77	89	0	33
	putice	g	108	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	102	-1	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	110	1	75	102	0	33

## 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): **76 / 215**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 215**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	70	98	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	74	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	99	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-1	33

### 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	monogeno 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