

## 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): 93 / 216  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 216  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	99	1	34
	fitnes	g	89	0	82	93	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-44	79	299	-1	42
	dnevna kol. masti	g	13.9	1.4	79	7.8	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.4	78	14.3	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.04	79	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	106	3	35
	randman	g	95	0	75	90	-1	34
	klase mesa	g	107	1	73	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	93	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	79	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	39
	protok mlijeka	g	114	2	85	108	1	39
	mastitis	g	105	0	62	109	-1	34
	ciste	g	85	-1	68	92	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	73	90	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	100	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	99	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	101	0	33
	visina križa	g	105	0	79	98	3	33
	duljina leđa	g	106	0	74	101	3	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	112	1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	75	103	2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	76	89	-4	33
	putice	g	107	0	71	104	1	33
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	75	103	3	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): **93 / 216**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 216**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	69	98	-6	32
	dubina vimena	g	106	0	78	97	3	33
	duljina sisa	g	96	0	82	96	2	33
	debljina sisa	g	91	0	73	92	-1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	96	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	100	-3	33
	čistoća vimena	g	98	-1	72	101	-2	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 2304 i 2303

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