

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	35
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	110	0	42
	fitnes	g	89	0	79	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	77	450	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	77	13.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	14	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	109	0	43
	randman	g	113	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	114	0	71	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	68	99	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	102	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	33
	mastitis	g	103	0	55	110	0	33
	ciste	g	92	0	62	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	91	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	96	0	31
	visina križa	g	88	0	77	97	0	31
	duljina leđa	g	90	0	72	97	0	31
	širina zdjelice	g	91	0	70	95	0	30
	dubina trupa	g	102	0	69	106	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	98	0	30
	putice	g	107	0	68	107	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	30
kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201450520**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 30**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 30**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	66	95	0	29
	dubina vimena	g	86	0	76	93	0	31
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	75	95	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima