

## 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): 10.01.2023  
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		75	111		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	110		35
	indeks mesnatosti	g	115		72	110		42
	fitnes	g	89		79	96		43
	ekološki selekc. indeks	g	101		81	106		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		77	450		34
	dnevna kol. masti	g	21.3		77	13.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		76	14		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	107		73	109		43
	randman	g	113		73	104		42
	klase mesa	g	114		71	112		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		68	99		38
	perzistencija	g	96		77	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		81	104		44
	broj somatskih stanica	g	90		77	102		32
	protok mlijeka	g	108		84	107		33
	mastitis	g	103		55	110		33
	ciste	g	92		62	91		36
6.Plodnost	plodnost	g	93		69	91		39
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	107		41
	vitalnost	g	99		68	97		39
	poremećaj plodnosti	g	92		63	93		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	106		30
	skupna ocj. noge	g	97		62	104		28
	skupna ocj. vime	g	84		81	96		31
	visina križa	g	88		77	97		31
	duljina leđa	g	90		72	97		31
	širina zdjelice	g	91		70	95		30
	dubina trupa	g	102		69	106		30
	položaj zdjelice	g	106		73	104		30
	kut skoč. zgloba	g	105		73	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	87		73	98		30
	putice	g	107		68	107		30
	visina papaka	g	104		58	106		27
	dulj. pred. vimena	g	104		69	103		30
	dulj. zad. vimena	g	104		70	101		30
kut pred. vimena	g	93		72	99		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): **10.01.2023**  
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		66	95		29
	dubina vimena	g	86		76	93		31
	duljina sisa	g	103		80	102		31
	debljina sisa	g	95		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	80		77	95		31
	položaj prednjih sisa	g	89		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	83		75	95		30
	čistoća vimena	g	101		70	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima