

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 782371269  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1875  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1875  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	116	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	34
	fitnes	g	109	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	0	78	538	0	40
	dnevna kol. masti	g	42.3	0	78	34.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	77	14.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	95	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	0	39
	mastitis	g	97	0	56	103	0	28
	ciste	g	97	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	105	0	32
	visina križa	g	106	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	32
	putice	g	112	0	69	110	0	32
	visina papaka	g	112	0	60	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 782371269**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 1875**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 1875**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	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 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