

## 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): 83 / 1917  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 101 / 1917  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	77	123	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	86	117	1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	111	2	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	44	79	594	56	40
	dnevna kol. masti	g	44.7	2.4	78	36.9	2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	1.1	78	15.5	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-1	34
	randman	g	94	-1	75	97	-1	34
	klase mesa	g	103	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	102	-1	34
	perzistencija	g	109	3	79	110	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	3	79	108	2	38
	protok mlijeka	g	105	1	85	107	1	40
	mastitis	g	94	-3	58	100	-3	30
	ciste	g	98	1	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	72	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	2	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	110	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	106	1	33
	visina križa	g	105	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	98	-2	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	-2	33
	dubina trupa	g	108	1	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	1	75	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	100	-2	33
	putice	g	111	-1	71	110	0	33
	visina papaka	g	114	2	62	111	2	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	110	2	33
kut pred. vimena	g	98	-2	75	97	-2	33	

## 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): **83 / 1917**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **101 / 1917**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	69	109	3	32
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	96	-2	33
	debljina sisa	g	102	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	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 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	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