

## 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): 111 / 2138  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 2138  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	79	120	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	87	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	104	0	34
	fitnes	g	112	-1	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	84	118	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	-110	80	540	-71	40
	dnevna kol. masti	g	38.8	-3.3	80	31.3	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-2.3	79	15.6	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	80	0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	95	1	76	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	110	0	80	111	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	-1	39
	protok mlijeka	g	102	-1	87	106	0	40
	mastitis	g	93	0	64	99	1	33
	ciste	g	102	1	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	-1	37
	vitalnost	g	106	-1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	-1	33
	visina križa	g	104	0	80	98	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	99	0	33
	putice	g	111	-1	72	109	0	33
	visina papaka	g	112	-1	65	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	111	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	76	97	0	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): **111 / 2138**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **132 / 2138**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	108	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	99	-2	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2404 i 2402

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