

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1661 / 2396  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1736 / 2396  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	92	-1	35
	fitnes	g	113	-1	82	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-82	79	188	-43	37
	dnevna kol. masti	g	8.9	-3.3	78	9.1	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.3	78	11.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	92	-1	35
	randman	g	88	0	75	91	-1	35
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	104	0	37
	perzistencija	g	111	1	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	106	1	85	102	0	37
	mastitis	g	110	-1	63	109	0	35
	ciste	g	102	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	104	-1	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	91	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	34
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	-1	34
	dubina trupa	g	111	0	72	110	0	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	1	76	114	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	-1	34
	putice	g	90	0	71	92	1	34
	visina papaka	g	97	-1	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	107	0	34
kut pred. vimena	g	99	0	75	99	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1661 / 2396**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1736 / 2396**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	112	0	74	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	73	104	0	34

### 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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima