

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 1079  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 1079  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	34
	fitnes	g	101	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	0	78	365	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	78	-2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	77	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	35
	randman	g	104	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	85	0	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	82	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	118	0	36
	mastitis	g	104	0	62	100	0	34
	ciste	g	108	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	33
	visina križa	g	108	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	33
	putice	g	91	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187542**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **849 / 1079**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 1079**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima