

## 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): 839 / 1082  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 682 / 1082  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	100	-1	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-40	79	330	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-12	-1.6	78	-3.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.3	77	7.7	-1.2	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	76	104	0	35
	randman	g	104	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	85	0	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	88	-1	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	82	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	118	0	36
	mastitis	g	102	-2	63	99	-1	34
	ciste	g	109	1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	105	0	33
	visina križa	g	107	-1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	33
	putice	g	90	-1	71	92	-1	33
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	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): **839 / 1082**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **682 / 1082**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	111	-1	78	109	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	73	105	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima