

## 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): 812 / 1158  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1158  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	105	0	35
	fitnes	g	99	0	83	93	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-7	79	238	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	79	-6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.3	78	4.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	102	-2	76	107	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	99	-2	36
	perzistencija	g	84	-1	79	87	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	86	-1	39
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	81	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	118	0	36
	mastitis	g	103	-1	65	97	-1	34
	ciste	g	108	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	104	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	92	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	93	-1	33
	putice	g	90	-1	72	92	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	96	1	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	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): **812 / 1158**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **686 / 1158**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	79	108	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	83	98	1	33
	debljina sisa	g	103	1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	73	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima