

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322  
Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020  
Otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: KATICA MARAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	72	88	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	83	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	91	-1	32
	fitnes	g	100	1	77	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	79	93	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	-84	75	-535	-52	35
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-2.5	74	-16.5	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-2.1	73	-11.3	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	73	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	87	-1	32
	randman	g	92	0	68	92	-1	31
	klase mesa	g	96	0	68	97	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	66	98	-2	31
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	79	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	90	0	34
	protok mlijeka	g	108	-2	80	108	0	34
	mastitis	g	104	2	51	105	0	26
	ciste	g	100	0	58	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	75	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	100	0	32
	vitalnost	g	102	-1	63	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	64	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	30
	visina križa	g	100	-1	75	98	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	69	103	-1	31
	širina zdjelice	g	90	-1	67	95	0	30
	dubina trupa	g	96	-1	65	100	0	30
	položaj zdjelice	g	107	-2	69	107	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	110	0	29
	putice	g	106	-1	64	102	-1	29
	visina papaka	g	96	0	52	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	65	95	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	99	0	30
kut pred. vimena	g	93	0	68	102	1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201174322**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.08.2020**  
Otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **KATICA MARAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	97	-1	29
	dubina vimena	g	98	1	73	101	0	31
	duljina sisa	g	92	1	78	98	0	32
	debljina sisa	g	90	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	118	-1	74	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	80	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima