

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	selekcijski indeks	g	94	0	71	91	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	93	0	32
	fitnes	g	99	0	76	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	78	95	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	0	74	-462	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	73	-13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	72	-8.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	89	0	32
	randman	g	94	0	68	94	0	31
	klase mesa	g	97	0	67	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	65	98	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	90	0	73	89	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	79	109	0	34
	mastitis	g	103	0	49	105	0	25
	ciste	g	100	0	57	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	75	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	101	0	32
	vitalnost	g	103	0	62	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	102	0	30
	visina križa	g	101	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	106	0	68	104	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	66	95	0	30
	dubina trupa	g	97	0	64	101	0	29
	položaj zdjelice	g	109	0	69	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	110	0	29
	putice	g	106	0	63	103	0	29
	visina papaka	g	96	0	51	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	99	0	30
kut pred. vimena	g	93	0	67	101	0	29	

## 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): **01.04.2023**  
 Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 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	101	0	61	98	0	28
	dubina vimena	g	97	0	72	101	0	31
	duljina sisa	g	93	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	119	0	73	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	105	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	66	106	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 2305 i 2304

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