

## 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): 01.04.2024  
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	91	0	72	88	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	91	0	32
	fitnes	g	99	-1	77	99	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	79	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	-10	75	-558	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-16.4	-1.2	74	-17.8	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-0.2	73	-11.9	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	74	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	87	0	32
	randman	g	92	0	68	92	0	31
	klase mesa	g	95	-1	68	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	99	1	31
	perzistencija	g	99	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	79	94	1	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	89	-1	34
	protok mlijeka	g	109	1	80	108	0	34
	mastitis	g	106	2	52	106	1	26
	ciste	g	101	1	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	75	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	100	0	32
	vitalnost	g	101	-1	63	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	2	59	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	65	96	1	29
	skupna ocj. noge	g	107	1	57	104	1	27
	skupna ocj. vime	g	100	1	77	103	1	30
	visina križa	g	100	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	90	0	67	95	0	30
	dubina trupa	g	97	1	66	101	1	30
	položaj zdjelice	g	107	0	70	107	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	111	1	29
	putice	g	106	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	96	0	53	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	1	66	99	0	30
	kut pred. vimena	g	95	2	68	102	0	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): **01.04.2024**  
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	0	29
	dubina vimena	g	99	1	73	102	1	31
	duljina sisa	g	93	1	78	98	0	32
	debljina sisa	g	91	1	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	106	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	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 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