

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404045  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 251  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 251  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	102	0	43
	fitnes	g	102	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	78	442	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	77	27.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	76	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	43
	randman	g	104	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	102	0	40
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	82	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	45
	mastitis	g	80	0	56	88	0	35
	ciste	g	98	0	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	94	0	44
	visina križa	g	101	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	122	0	74	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	42
	putice	g	102	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	73	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201404045**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 251**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 251**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

### 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 2210 i 2209

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 bez rogova