

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 251  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 251  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	115	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	109	-2	36
	indeks mesnatosti	g	90	-1	75	94	0	43
	fitnes	g	113	0	82	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	116	-3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-161	79	334	-131	33
	dnevna kol. masti	g	18.7	-3.9	78	17.7	-4.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-3.1	78	6.5	-2.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	78	0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.03	78	-0.06	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	96	0	43
	randman	g	89	1	75	92	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	30
	perzistencija	g	118	-2	80	122	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	96	1	35
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	94	-2	32
	protok mlijeka	g	105	-1	86	107	0	31
	mastitis	g	90	4	60	88	3	37
	ciste	g	105	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	116	2	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	-3	84	97	0	31
	visina križa	g	96	-2	79	102	-1	31
	duljina leđa	g	97	-2	74	104	0	31
	širina zdjelice	g	93	-1	73	101	0	31
	dubina trupa	g	96	-1	72	104	0	31
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	114	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	0	31
	putice	g	107	0	71	102	0	31
	visina papaka	g	99	0	63	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	31
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	102	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201284291**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 251**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 251**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	94	0	31
	dubina vimena	g	99	-3	78	99	-1	31
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	31
	debljina sisa	g	94	0	73	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	90	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	88	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	31

### 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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova