

## 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): 117 / 251  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 251  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	96	1	42
	fitnes	g	114	-1	80	113	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	34	78	519	70	32
	dnevna kol. masti	g	22.2	-2.5	77	23.4	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.2	76	8.7	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.05	77	0.02	-0.05	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	76	-0.11	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	97	1	43
	randman	g	91	1	74	93	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	28
	perzistencija	g	120	0	79	125	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-3	82	97	-1	35
	broj somatskih stanica	g	92	-2	78	97	-1	32
	protok mlijeka	g	104	-1	85	107	0	31
	mastitis	g	83	-5	56	83	-5	34
	ciste	g	105	1	63	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	70	108	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	1	43
	vitalnost	g	114	-1	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	103	-1	30
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	103	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	-3	82	98	-3	31
	visina križa	g	98	1	78	103	1	31
	duljina leđa	g	98	-2	73	104	-1	31
	širina zdjelice	g	94	-3	72	101	-2	31
	dubina trupa	g	97	-2	71	104	-2	31
	položaj zdjelice	g	109	2	74	114	2	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	102	1	30
	putice	g	106	1	70	102	2	30
	visina papaka	g	101	-1	63	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-4	71	101	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	71	100	-1	31
kut pred. vimena	g	109	0	74	104	-1	30	

## 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): **117 / 251**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 251**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-4	68	93	-4	30
	dubina vimena	g	104	1	77	101	0	31
	duljina sisa	g	100	1	81	104	1	31
	debljina sisa	g	94	-2	72	99	-1	31
	smjer zad. sisa	g	88	-4	78	92	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	87	-3	85	89	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	-5	74	88	-4	30
	čistoća vimena	g	100	1	71	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 2204 i 2203

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