

## 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): 120 / 253  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 253  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	94	0	43
	fitnes	g	109	-1	83	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-22	80	189	-75	33
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.4	79	12.7	-1.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.2	79	3.7	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.06	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	95	0	43
	randman	g	89	0	76	92	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	106	0	31
	perzistencija	g	115	0	80	119	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	95	-1	35
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	92	-2	32
	protok mlijeka	g	102	-2	87	106	-1	31
	mastitis	g	93	0	64	91	0	39
	ciste	g	105	-2	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	114	0	73	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	95	0	31
	visina križa	g	94	-1	79	102	0	31
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	31
	širina zdjelice	g	92	-1	74	101	0	31
	dubina trupa	g	96	0	73	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	114	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	103	0	31
	putice	g	107	0	72	102	0	31
	visina papaka	g	98	1	65	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	76	101	0	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): **120 / 253**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 253**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	71	92	-1	31
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	31
	duljina sisa	g	99	1	83	105	1	31
	debljina sisa	g	94	1	74	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	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 2312 i 2308

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