

## 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): 97 / 253  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 253  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	79	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	94	0	43
	fitnes	g	109	2	84	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	109	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-49	80	137	-34	33
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.1	80	11.9	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.9	79	2.2	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	0.07	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	95	0	43
	randman	g	90	-1	76	93	0	43
	klase mesa	g	97	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	75	105	0	32
	perzistencija	g	114	-1	81	118	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	91	-1	32
	protok mlijeka	g	103	1	87	106	0	31
	mastitis	g	92	-2	66	91	-1	40
	ciste	g	103	1	70	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	114	1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	95	0	31
	visina križa	g	93	-1	80	101	-1	31
	duljina leđa	g	95	-1	75	103	0	31
	širina zdjelice	g	90	-1	74	100	-1	31
	dubina trupa	g	94	-1	73	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	31
	putice	g	107	1	73	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	66	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	100	-1	31
kut pred. vimena	g	104	-2	77	100	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): **97 / 253**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 253**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	72	92	0	31
	dubina vimena	g	98	1	80	98	0	31
	duljina sisa	g	100	-1	83	105	0	31
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2408 i 2407

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