

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201592106

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201288506

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1161

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	75	130	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	116	-2	80	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	129	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-47	76	865	-40	41
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.9	75	16	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2.7	74	27.3	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.04	75	-0.22	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	96	0	44
	randman	g	105	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	121	-1	39
	perzistencija	g	97	0	76	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	81	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-3	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	108	2	84	112	2	44
	mastitis	g	113	0	59	113	2	35
	ciste	g	103	-3	63	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	106	1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	80	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	116	1	35
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	115	0	43
	visina križa	g	108	-2	77	101	-2	43
	duljina leđa	g	104	-1	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	95	-1	69	94	-1	39
	dubina trupa	g	98	0	68	94	-1	39
	položaj zdjelice	g	112	1	72	99	1	40
	kut skoč. zgloba	g	99	2	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	113	1	40
	putice	g	103	2	67	110	2	38
	visina papaka	g	101	-1	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	105	0	39
kut pred. vimena	g	102	-1	72	104	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201592106**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **782 / 1161**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **938 / 1161**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	37
	dubina vimena	g	112	-1	76	107	0	42
	duljina sisa	g	106	-1	80	90	-1	44
	debljina sisa	g	108	0	70	97	-1	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	108	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	107	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	106	0	39

### 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 2404 i 2402

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 s rogovima