

## 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): 809 / 1115  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 1115  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	74	131	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	105	0	43
	fitnes	g	118	-1	80	121	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	130	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-26	75	905	-47	41
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.4	74	15.6	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	73	29.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	74	-0.25	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	96	-1	43
	randman	g	105	1	75	110	1	43
	klase mesa	g	101	1	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	122	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	112	-1	41
	protok mlijeka	g	106	-2	83	110	-1	44
	mastitis	g	113	0	58	111	-2	34
	ciste	g	106	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	69	113	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-3	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	100	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-2	60	115	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	115	-2	42
	visina križa	g	110	2	75	103	1	41
	duljina leđa	g	105	1	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	98	1	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	112	-1	39
	putice	g	101	-1	66	108	1	37
	visina papaka	g	102	-1	57	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	66	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	105	0	37
kut pred. vimena	g	103	-1	70	104	-2	38	

## 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): **809 / 1115**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 1115**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	107	1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	106	0	37

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima