

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 3946  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 286 / 3946  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	72	129	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	42
	fitnes	g	121	0	77	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	129	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	72	917	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	72	21.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	71	24.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	104	0	42
	randman	g	114	0	72	111	0	42
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	115	0	37
	perzistencija	g	103	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	78	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	113	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	80	109	0	43
	mastitis	g	115	0	55	111	0	33
	ciste	g	111	0	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	116	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	119	0	41
	visina križa	g	117	0	73	111	0	40
	duljina leđa	g	113	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	68	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	68	113	0	38
	putice	g	104	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	110	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	67	108	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618304**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 3946**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **21.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **286 / 3946**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	61	106	0	35
	dubina vimena	g	119	0	72	114	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	106	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

### 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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima