

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 3946  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1205 / 3946  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	43
	fitnes	g	118	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	74	503	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	74	7.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	73	16.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	105	0	43
	randman	g	111	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	83	107	0	43
	mastitis	g	118	0	58	113	0	34
	ciste	g	106	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	42
	visina križa	g	100	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	38
	putice	g	107	0	66	107	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	105	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	70	104	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201061697

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1205 / 3946

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	101	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima