

## 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): 485 / 2605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 666 / 2605  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	0	78	119	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	73	503	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	73	12.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	72	16.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	104	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	113	0	30
	protok mlijeka	g	115	0	82	111	0	32
	mastitis	g	118	0	56	114	0	27
	ciste	g	105	0	61	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	111	0	29
	visina križa	g	100	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	92	0	65	94	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	70	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	107	0	27
	putice	g	107	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	103	0	27	

## 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): **485 / 2605**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **666 / 2605**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	90	0	78	91	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	27

### 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 2305 i 2304

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