

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 821  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 821  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	103	0	38
	fitnes	g	126	0	77	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	72	728	0	39
	dnevna kol. masti	g	25	0	72	17.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	71	20.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	101	0	39
	randman	g	93	0	70	103	0	39
	klase mesa	g	99	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	120	0	36
	perzistencija	g	100	0	72	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	78	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	72	117	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	80	114	0	42
	mastitis	g	122	0	51	115	0	31
	ciste	g	111	0	58	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	65	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	63	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	56	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	116	0	41
	visina križa	g	100	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	98	0	66	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	93	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	94	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	115	0	38
	putice	g	102	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	110	0	52	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	64	113	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	104	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 821**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 821**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	105	0	34
	dubina vimena	g	105	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	79	0	77	91	0	41
	debljina sisa	g	87	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	73	116	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	111	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	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 2301 i 2214

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