

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201268732

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 1115

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	102	1	43
	fitnes	g	124	0	79	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-16	74	630	-47	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	-2.3	73	13.4	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.7	72	20.7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	73	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	99	-1	43
	randman	g	96	4	74	104	2	42
	klase mesa	g	98	0	72	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	97	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	80	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	117	-1	40
	protok mlijeka	g	113	1	82	112	0	43
	mastitis	g	124	1	56	116	0	34
	ciste	g	108	-2	61	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	68	106	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	-1	43
	vitalnost	g	112	0	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	65	87	1	36
	skupna ocj. noge	g	113	-2	59	112	-2	34
	skupna ocj. vime	g	115	-4	79	114	-2	42
	visina križa	g	99	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	71	113	-1	39
	putice	g	102	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	65	113	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	66	113	0	37
kut pred. vimena	g	103	-2	69	103	-1	38	

## 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): **474 / 1115**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **378 / 1115**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	104	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	104	-2	40
	duljina sisa	g	80	-1	78	91	1	42
	debljina sisa	g	85	-1	68	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	117	-1	75	115	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	82	112	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	108	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	-1	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