

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 947  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 947  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	72	127	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	112	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125	-1	78	124	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	79	129	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	-75	73	647	-82	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.4	72	11.7	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-0.9	71	20.3	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.04	72	-0.17	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	66	119	-1	37
	perzistencija	g	109	-2	73	102	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	79	118	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-3	73	116	-1	39
	protok mlijeka	g	108	0	81	104	0	43
	mastitis	g	108	1	54	113	0	31
	ciste	g	110	-1	59	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	66	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	73	105	-1	42
	vitalnost	g	101	-1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	108	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	95	-1	35
	skupna ocj. noge	g	122	1	57	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	123	0	41
	visina križa	g	107	0	74	100	-1	40
	duljina leđa	g	103	0	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	1	66	97	0	36
	dubina trupa	g	89	-1	65	91	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	1	69	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	70	114	0	38
	putice	g	112	1	64	110	0	35
	visina papaka	g	109	-1	53	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	107	0	36
	kut pred. vimena	g	105	1	68	113	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 947**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 947**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	34
	dubina vimena	g	113	1	73	111	0	39
	duljina sisa	g	92	1	77	90	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	81	120	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	110	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	106	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima