

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201310772

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1161

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	74	127	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	111	-2	43
	fitnes	g	113	-1	79	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	81	125	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	-49	75	789	-36	41
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.8	74	23.8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-1.9	73	23.3	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	74	-0.1	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	-1	43
	randman	g	117	-2	75	111	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	-1	38
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	107	-1	41
	protok mlijeka	g	110	1	83	111	0	44
	mastitis	g	109	-1	58	108	-1	35
	ciste	g	96	-3	62	100	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	106	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	114	1	72	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	103	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	111	-1	43
	visina križa	g	102	-1	76	104	-1	42
	duljina leđa	g	106	-1	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	102	-1	68	101	-1	39
	dubina trupa	g	96	-1	67	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	112	2	71	109	2	40
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	107	1	40
	putice	g	110	0	66	110	1	38
	visina papaka	g	108	-1	56	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	67	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	1	68	111	1	39
kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201604723**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 1161**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201310772**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **290 / 1161**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	-1	37
	dubina vimena	g	104	0	75	106	0	42
	duljina sisa	g	106	1	79	103	-1	43
	debljina sisa	g	100	-1	69	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	83	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	1	41
	čistoća vimena	g	101	1	68	101	0	39

### 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 2404 i 2402

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 bez rogova