

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378676

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0200929918

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1082 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 1933

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	99	0	43
	fitnes	g	108	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	77	390	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	77	12.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	76	15.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	104	0	43
	randman	g	96	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	106	0	40
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	116	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	83	101	0	33
	mastitis	g	105	0	56	114	0	35
	ciste	g	105	0	63	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	108	0	33
	visina križa	g	114	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	32
	putice	g	106	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	111	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	73	110	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378676**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1082 / 1933**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1017 / 1933**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	33

### 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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima