

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0200929918

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1107 / 2295

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1146 / 2295

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	116	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	99	0	43
	fitnes	g	109	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	78	279	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	77	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	103	0	43
	randman	g	98	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	101	0	45
	mastitis	g	103	0	60	111	0	37
	ciste	g	104	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	45
	visina križa	g	115	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	113	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	43
	putice	g	108	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	113	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	109	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	74	113	0	43	

## 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): **1107 / 2295**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1146 / 2295**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	42

### 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 2402 i 2312

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