

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1666 / 2014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1913 / 2014

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	34
	fitnes	g	92	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	0	78	519	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	78	14.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	77	17.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	34
	randman	g	93	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	104	0	36
	mastitis	g	107	0	61	108	0	33
	ciste	g	96	0	66	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	67	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	103	0	33
	visina križa	g	87	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	33
	putice	g	96	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1666 / 2014**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1913 / 2014**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima