

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 1848  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 982 / 1848  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	79	607	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	78	11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	77	18.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	113	0	78	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	46
	mastitis	g	97	0	60	102	0	36
	ciste	g	94	0	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	43
	putice	g	94	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	75	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **781 / 1848**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **982 / 1848**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43

### 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 2210 i 2209

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