

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1898 / 2295  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200887728

Datum rođenja: 31.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1417 / 2295  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	111	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	77	247	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6	0	76	1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	103	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	102	0	35
	mastitis	g	118	0	58	111	0	33
	ciste	g	101	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	93	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	0	33
	visina križa	g	97	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	33
	putice	g	93	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1898 / 2295**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1417 / 2295**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	109	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		