

## 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): 2823 / 3315  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200887728

Datum rođenja: 31.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2239 / 3315  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	107	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	89	104	4	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	112	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	106	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-65	85	207	117	41
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-4.4	83	2.5	5.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-2.1	82	8.2	3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	83	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	100	-1	34
	randman	g	103	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	100	0	36
	perzistencija	g	109	-1	84	106	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	101	0	35
	mastitis	g	111	-3	63	107	-1	34
	ciste	g	103	0	67	98	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	102	0	34
	plodnost	g	105	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	100	1	70	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	98	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	105	-1	35
	visina križa	g	96	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	99	-1	35
	širina zdjelice	g	106	2	72	99	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	99	0	35
	putice	g	91	-1	70	94	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	71	93	-1	35
dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	0	35	

## 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): **2823 / 3315**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2239 / 3315**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	104	-1	35
	susp. ligament	g	104	-1	69	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	76	96	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	72	105	2	34

### 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 2512 i 2511

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		