

## 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): 1705 / 2071  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200887728

Datum rođenja: 31.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 2071  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-3	72	105	-1	34
	fitnes	g	113	2	80	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	84	77	298	30	35
	dnevna kol. masti	g	-3.8	1.2	76	3.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	1.7	75	9.9	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	76	-0.1	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	73	102	-2	34
	randman	g	104	-2	73	104	-1	34
	klase mesa	g	106	-2	71	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	102	0	34
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	81	113	1	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	112	1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	82	103	0	35
	mastitis	g	117	1	57	111	0	32
	ciste	g	102	2	64	97	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	98	0	35
	vitalnost	g	95	1	68	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	62	95	1	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	109	0	33
	visina križa	g	97	1	77	95	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	2	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	33
	putice	g	92	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	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): **1705 / 2071**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1200 / 2071**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	107	1	32
	dubina vimena	g	109	-1	76	104	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	99	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	70	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 2308 i 2305

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	monogeno 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		