

Životni broj: HR 2201338605

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1693 / 1968

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1249 / 1968

MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	75	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	104	-6	39
	indeks mesnatosti	g	107		72	106		34
	fitnes	g	111	-3	79	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	27	76	268	-194	35
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.3	76	4.9	-9.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	1.2	75	9.3	-6.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98		73	104		34
	randman	g	106		72	105		34
	klase mesa	g	108		70	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	102		34
	perzistencija	g	111	-1	76	110	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	81	112		38
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	111	12	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	103	11	35
	mastitis	g	116	0	56	111		32
	ciste	g	100	-3	63	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	69	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	72	98		35
	vitalnost	g	94	0	67	97		34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	68	106	3	33
	skupna ocj. noge	g	92	-3	62	94	-3	32
	skupna ocj. vime	g	114	-1	79	109	0	33
	visina križa	g	96	-2	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	70	100	2	33
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	109	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	72	99	-3	33
	putice	g	92	0	68	95	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	95	-6	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-2	71	107	-1	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): **1693 / 1968**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1249 / 1968**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	110	-2	76	104	2	33
	duljina sisa	g	99	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	102	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	99	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	100	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-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 2304 i 2303

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