

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2895 / 3400

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2359 / 3400

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	104	-1	80	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	103	0	34
	fitnes	g	112	0	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-41	86	168	-39	41
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-0.1	84	1.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-1.7	83	6.8	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	84	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	100	0	34
	randman	g	102	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	109	0	84	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	111	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-2	85	100	-1	35
	mastitis	g	110	-1	64	106	-1	34
	ciste	g	103	0	68	97	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	-1	35
	visina križa	g	95	-1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	72	99	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	1	75	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	109	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	35
	putice	g	90	-1	71	93	-1	35
	visina papaka	g	102	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	-1	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): **2895 / 3400**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2359 / 3400**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	0	35
	susp. ligament	g	105	1	69	105	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	101	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	2	79	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	2	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	73	105	0	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 2604 i 2601

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		