

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2715 / 3298

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2050 / 3298

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

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	78	90	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	78	-3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	34
	randman	g	104	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	35
	mastitis	g	114	0	63	108	0	33
	ciste	g	103	0	67	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	65	102	0	34
6.Plodnost	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	99	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	0	35
	visina križa	g	96	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	35
	putice	g	92	0	70	94	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	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): 2715 / 3298**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2050 / 3298**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	103	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 2511 i 2508

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		