

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 2554

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1093 / 2554

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	81	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	91	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	95	0	35
	fitnes	g	113	-1	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	-80	87	-397	-42	43
	dnevna kol. masti	g	-15	-1.8	86	-11.1	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-2.8	84	-3.8	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	86	0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	35
	randman	g	97	-1	76	95	-1	35
	klase mesa	g	99	1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	108	0	36
	perzistencija	g	106	1	86	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	67	108	0	35
	ciste	g	96	1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	36
	visina križa	g	101	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	74	100	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	77	94	0	36
	putice	g	101	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	82	0	73	88	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123409**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1931 / 2554**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1093 / 2554**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	104	-1	36
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	102	-1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	1	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	100	0	35

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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima