

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraču SI (GZW): 2089 / 2537

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1432 / 2537

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	96	-1	35
	fitnes	g	112	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-376	-26	79	-258	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-13	-0.5	79	-5.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-0.8	78	-0.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	94	0	35
	randman	g	98	-1	75	96	-1	35
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	85	101	0	36
	mastitis	g	104	-2	65	107	-1	35
	ciste	g	94	1	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	0	36
	visina križa	g	101	0	79	96	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	74	96	-1	36
	širina zdjelice	g	104	-1	73	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	94	0	36
	putice	g	101	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	97	0	35

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): **2089 / 2537**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1432 / 2537**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	0	36
	susp. ligament	g	92	-1	70	101	-1	35
	dubina vimena	g	110	-1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		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 2508 i 2504

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