

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	107	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	-2	44
	fitnes	g	117	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-378	-32	80	-131	-35	45
	dnevna kol. masti	g	10	-1.7	79	5.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.7	78	1	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	-1	44
	randman	g	112	0	75	105	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	102	-1	42
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	105	0	47
	mastitis	g	128	1	64	114	0	39
	ciste	g	97	0	68	95	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	97	0	43
	putice	g	105	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	93	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	88	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	104	-1	43
	susp. ligament	g	119	1	70	113	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	90	1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	116	-1	79	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	97		41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima