

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201530802

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201055354

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraču SI (GZW): 2073 / 2718

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1495 / 2718

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	98	-1	37
	fitnes	g	108	0	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-25	80	345	-45	38
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.4	80	10.3	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.9	79	12.7	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	101	0	37
	randman	g	110	2	76	102	1	37
	klase mesa	g	101	1	76	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	104	-1	37
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	-1	38
	mastitis	g	106	0	66	107	-1	35
	ciste	g	93	-1	70	94	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	101	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	103	-1	37
	vitalnost	g	94	-2	73	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	73	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	105	-1	38
	visina križa	g	96	0	80	104	-1	38
	duljina leđa	g	98	0	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	1	37
	dubina trupa	g	101	-1	74	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	104	0	38
	putice	g	107	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	103	-1	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	91	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	101	0	37

Životni broj: **HR 7201530802**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2073 / 2718**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201055354**

Datum rođenja: **26.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1495 / 2718**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	103	-1	37
	susp. ligament	g	105	0	72	104	1	37
	dubina vimena	g	94	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	103	-1	83	96	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	75	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	101	-1	38
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	103		37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova