

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): 20.11.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201055354

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći SI (GZW): 2132 / 2783

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 2783

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201530802**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2132 / 2783**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1540 / 2783**
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	0	37
	susp. ligament	g	105	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova