

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201055354

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći SI (GZW): 2108 / 2791

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1571 / 2791

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	109	-1	81	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	97	-1	37
	fitnes	g	108	0	84	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-39	84	262	-83	42
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.8	83	9.8	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.8	83	11.2	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	83	-0.01	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	100	-1	37
	randman	g	109	-1	77	101	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	76	94	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	98	1	84	99	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	87	101	0	38
	mastitis	g	108	2	67	108	1	35
	ciste	g	94	1	70	95	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	95	1	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	104	-1	38
	visina križa	g	95	-1	80	104	0	38
	duljina leđa	g	96	-2	75	105	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	74	103	-2	37
	dubina trupa	g	101	0	74	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	1	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	104	0	38
	putice	g	106	-1	73	103	-1	37
	visina papaka	g	102	-1	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	74	90	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	2	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): **2108 / 2791**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201055354**

Datum rođenja: **26.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1571 / 2791**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	77	102	-1	37
	susp. ligament	g	106	1	72	104	0	37
	dubina vimena	g	93	-1	80	103	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	101	1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	80	102	1	38
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	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 2512 i 2511
 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