

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201055354

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći SI (GZW): 2068 / 2867

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1610 / 2867

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	97	0	37
	fitnes	g	108	0	85	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	19	86	245	-17	42
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.9	84	8.8	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0.8	84	10.6	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	84	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	100	0	37
	randman	g	108	-1	77	101	0	37
	klase mesa	g	99	-1	76	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	108	-1	38
	protok mlijeka	g	100	-1	88	101	0	38
	mastitis	g	108	0	68	108	0	36
	ciste	g	96	2	71	95	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	101	0	36
	plodnost	g	111	-1	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	104	1	37
	vitalnost	g	95	0	74	98	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	99	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	103	-1	38
	visina križa	g	95	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	96	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	38
	putice	g	107	1	74	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	88	1	74	90	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	37	

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 9201055354

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći SI (GZW): 2068 / 2867

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1610 / 2867

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	78	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	92	-1	80	102	-1	38
	duljina sisa	g	104	1	84	97	1	38
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova