

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 7200942743

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1910 / 1983

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1641 / 1983

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	86	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	36
	fitnes	g	107	1	81	104	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	65	80	290	24	42
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0.2	79	2.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	1.2	78	7.3	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	79	-0.1	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	96	-1	36
	randman	g	108	-1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	109	-1	32
	perzistencija	g	106	4	79	110	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	94	2	39
	broj somatskih stanica	g	91	2	79	91	3	36
	protok mlijeka	g	112	3	85	113	2	37
	mastitis	g	93	-2	59	95	-1	29
	ciste	g	106	0	63	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	63	102	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	36
	vitalnost	g	102	1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	81	92	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	70	93	-2	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-4	83	101	-3	36
	visina križa	g	95	-3	78	95	-2	37
	duljina leđa	g	89	-1	73	94	-1	36
	širina zdjelice	g	90	-2	72	92	-2	36
	dubina trupa	g	84	-3	71	88	-2	36
	položaj zdjelice	g	108	1	75	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	75	109	0	36
	putice	g	101	2	70	99	2	35
	visina papaka	g	96	-3	61	98	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	97	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	79	-2	72	82	-3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1910 / 1983**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1641 / 1983**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	102	-2	36
	susp. ligament	g	110	-1	69	115	0	35
	dubina vimena	g	110	-2	78	105	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	82	99	1	37
	debljina sisa	g	99	0	73	100	2	36
	smjer zad. sisa	g	104	-3	79	101	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	106	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	108	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	1	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima