

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734105**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 2052**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201176569**

Datum rođenja: **16.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 2052**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	112	1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	113	-2	83	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	43	82	569	66	47
	dnevna kol. masti	g	25.2	-0.1	81	16.9	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.7	80	17.3	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	81	-0.06	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	80	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	97	0	44
	randman	g	102	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	103	-2	40
	perzistencija	g	106	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	115	2	47
	mastitis	g	100	-2	63	97	-2	37
	ciste	g	105	0	67	101	0	39
	mimoća kod mužnje	g	97	2	67	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	99	-1	46
	visina križa	g	93	1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	107	2	74	99	1	43
	dubina trupa	g	92	0	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	104	1	44
	putice	g	104	-1	72	104	-1	43
	visina papaka	g	98	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	92	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734105
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 2052
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 2052
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	119	0	71	112	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	89	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	98	-3	42

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima