

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734115**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 199**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 199**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	79	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	1	43
	fitnes	g	108	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	85	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1092	-9	82	826	-19	46
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.4	81	26.2	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	-0.2	80	24.2	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	1	44
	randman	g	103	1	76	99	1	43
	klase mesa	g	112	0	75	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	109	1	42
	perzistencija	g	120	1	81	120	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	123	-1	87	118	-1	46
	mastitis	g	105	1	65	104	1	38
	ciste	g	104	1	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	68	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	77	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	95	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	78	93	-1	44
	putice	g	97	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	104	0	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	74	112	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734115
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 199
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 199
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	77	90	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	88	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	93	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	99	0	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