

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201454816

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2100 / 3560

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2072 / 3560

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	79	120	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	113	-1	83	110	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	116	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-64	81	681	-65	46
	dnevna kol. masti	g	9.9	-3.3	81	14.8	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.5	80	12.2	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	80	-0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	110	-1	44
	randman	g	108	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	74	109	-3	42
	perzistencija	g	95	-3	81	100	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	104	-1	47
	mastitis	g	111	3	65	102	1	40
	ciste	g	104	-1	68	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	112	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	109	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-3	68	107	-2	42
	skupna ocj. vime	g	106	1	85	103	0	46
	visina križa	g	96	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	95	1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	94	1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	105	-1	44
	putice	g	104	-2	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	2	65	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	106	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2100 / 3560
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2072 / 3560
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	76	94	-1	44
	susp. ligament	g	114	-1	71	115	-2	43
	dubina vimena	g	99	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	89	1	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	79	116	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	97	1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima