

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 1201379728

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 90 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 3599

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	81	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	91	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	110	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	86	124	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	66	86	863	24	47
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	85	20.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	1.8	84	20.6	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	85	-0.17	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	107	0	44
	randman	g	114	1	77	111	-1	44
	klase mesa	g	107	-1	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	112	-1	43
	perzistencija	g	103	2	85	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	88	113	1	47
	mastitis	g	111	2	67	103	2	40
	ciste	g	107	-1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	70	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	-1	44
	vitalnost	g	104	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	93	-2	70	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-2	86	111	-1	46
	visina križa	g	110	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	110	1	75	105	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	78	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	106	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	79	101	0	45
	putice	g	95	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	102	-2	67	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 1201379728

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 90 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 3599

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	103	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	72	117	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	88	-1	46
	debljina sisa	g	80	0	75	79	-1	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	120	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	80	117	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	99	0	44

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