

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3049 / 3419

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2879 / 3419

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	110	0	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	110	1	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	114	79	295	84	45
	dnevna kol. masti	g	0.9	-0.7	79	3.8	-0.1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	0	-0.7	78	-1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.06	79	-0.1	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.23	-0.05	78	-0.14	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	102	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	115	0	40
	perzistencija	g	103	7	79	104	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	83	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	88	-2	79	101	-2	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	102	0	60	107	0	36
	ciste	g	112	1	65	109	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		65	98		39
	plodnost	g	112	-1	72	114	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	100	-2	44
	vitalnost	g	106	0	72	104	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	102	2	40
	skupna ocj. vime	g	97	-4	83	101	-4	45
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	101	-2	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	1	72	103	2	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	98	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	76	97	1	43
	putice	g	98	0	71	101	-2	42
	visina papaka	g	97	-3	63	101	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	1	43

Životni broj: HR 5201610793

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3049 / 3419

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2879 / 3419

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	2	72	95	3	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	99	-2	43
	susp. ligament	g	103	-3	70	108	-1	42
	dubina vimena	g	106	-3	78	101	-3	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-3	79	103	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	98		41

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 2508 i 2504
 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