

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2804 / 3491

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2891 / 3491

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	3	79	117	4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	4	88	105	4	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	1	44
	fitnes	g	110	0	83	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	117	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	189	81	506	211	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	5.6	81	10.2	6.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	6	80	5.3	6.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	81	-0.13	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	80	-0.15	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	103	1	76	101	1	44
	klase mesa	g	104	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	115	0	41
	perzistencija	g	101	-2	81	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	102	1	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	1	47
	mastitis	g	103	1	63	107	0	39
	ciste	g	113	1	67	109	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	99	-2	46
	visina križa	g	105	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	2	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	113	2	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	98	1	44
	putice	g	97	-1	72	102	1	43
	visina papaka	g	98	1	64	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	-1	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2804 / 3491

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2891 / 3491

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	97	-2	44
	susp. ligament	g	101	-2	71	106	-2	42
	dubina vimena	g	106	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	94	1	46
	debljina sisa	g	104	1	74	93	2	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	98	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 2512 i 2511

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