

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **572 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **625 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	3	78	125	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	87	113	3	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	114	2	82	116	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	84	124	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	55	81	812	103	46
	dnevna kol. masti	g	18.5	3.6	80	17.4	4.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.9	2.4	80	19.3	3.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	115	-1	41
	perzistencija	g	99	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	116	0	63	106	1	38
	ciste	g	112	1	67	107	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	111	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	104	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-3	84	104	-2	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	96	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	77	105	1	44
	putice	g	101	-1	72	105	-1	42
	visina papaka	g	99	1	64	105	2	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	2	73	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	76	98	-2	43
	susp. ligament	g	108	-1	70	114	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	90	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	83	0	74	84	2	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	86	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	120	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	74	95	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