

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	118	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	80	665	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	79	13.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	79	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	119	0	40
	perzistencija	g	110	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	101	0	47
	mastitis	g	108	0	62	106	0	37
	ciste	g	108	0	66	107	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	112	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	111	0	46
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 408 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 436 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	82	0	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	101	0	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 2511 i 2508
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