

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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **436 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	118	-2	82	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	84	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	13	80	665	66	45
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.4	79	13.4	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-3.3	79	17.3	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	79	-0.16	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	79	-0.07	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	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	-1	72	119	0	40
	perzistencija	g	110	7	80	104	6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	101	-2	45
	protok mlijeka	g	93	-2	87	101	-2	47
	mastitis	g	108	-1	62	106	0	37
	ciste	g	108	0	66	107	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	73	113	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	112	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	77	103	-2	44
	vitalnost	g	102	-2	74	107	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	2	68	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-5	84	111	-4	46
	visina križa	g	107	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	2	73	97	2	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	107	1	44
	putice	g	105	-1	72	103	-2	43
	visina papaka	g	101	-4	64	102	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	2	73	96	2	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 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): 05.08.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	-2	44
	susp. ligament	g	104	-2	71	112	-2	42
	dubina vimena	g	106	-4	79	105	-4	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	95	0	46
	debljina sisa	g	82	-2	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	115	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	106	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	101		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