

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 3485

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 3485

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029	0	80	833	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	79	21.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	78	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	117	0	40
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	113	0	46
	mastitis	g	108	0	62	102	0	36
	ciste	g	109	0	66	106	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	114	0	46
	visina križa	g	110	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	putice	g	97	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610791**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 3485**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 3485**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	116	0	71	119	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	87	0	45
	debljina sisa	g	76	0	74	77	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	118	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	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