

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraču SI (GZW): 345 / 493

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 413 / 493

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	113	0	43
	fitnes	g	106	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	77	273	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	17.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	76	12.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	114	0	43
	randman	g	105	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	44
	mastitis	g	102	0	58	104	0	33
	ciste	g	103	0	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	100	0	43
	visina križa	g	90	0	75	98	0	41
	duljina leđa	g	96	0	69	101	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	39
	putice	g	104	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	97	0	37

Životni broj: **HR 4201716698**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 493**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201379783**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 493**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	103	0	39
	susp. ligament	g	104	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	70	93	0	38

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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima