

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201716698**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 494**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201379783**

Datum rođenja: **11.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 494**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	106	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-54	80	217	-56	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	1	79	17.4	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-4.5	78	8	-4.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	79	0.1	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	78	0	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	113	-1	44
	randman	g	103	-2	75	109	-2	43
	klase mesa	g	107	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	100	-1	38
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	111	1	43
	protok mlijeka	g	92	-1	85	97	-1	45
	mastitis	g	102	0	59	104	0	34
	ciste	g	103	0	63	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	2	62	106	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	1	42
	vitalnost	g	105	1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	92	1	83	101	1	44
	visina križa	g	90	0	78	99	1	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	100	-1	42
	širina zdjelice	g	94	-2	71	101	-1	41
	dubina trupa	g	103	0	70	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	1	74	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	98	0	42
	putice	g	104	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	105	1	60	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	70	95	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	95	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 494
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 494
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	103	0	41
	susp. ligament	g	103	-1	68	99	-1	39
	dubina vimena	g	94	0	77	103	1	43
	duljina sisa	g	96	-1	82	96	-3	44
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	82	1	85	99	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	105	1	71	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	92	-1	39

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 2608 i 2607
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