

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 441

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 441

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	108	0	38
	fitnes	g	118	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	75	201	0	40
	dnevna kol. masti	g	7	0	75	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	74	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	108	0	39
	randman	g	106	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	113	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	87	0	43
	mastitis	g	117	0	58	114	0	32
	ciste	g	99	0	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	42
	visina križa	g	103	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	39
	putice	g	110	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubračići SI (GZW): 310 / 441
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 221 / 441
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	35
	dubina vimena	g	107	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	74	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	102	0	37

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima