

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 411

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 411

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	104	0	38
	fitnes	g	107	-1	79	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	1	75	498	-41	40
	dnevna kol. masti	g	30.1	0.3	75	27.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	1.3	74	23.2	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	74	0.07	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	72	107	0	38
	randman	g	104	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	69	110	-2	38
	perzistencija	g	110	1	75	112	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	89	-2	43
	mastitis	g	115	0	58	115	-2	33
	ciste	g	101	2	62	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	68	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	74	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	-2	42
	visina križa	g	108	1	75	102	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	105	1	37
	dubina trupa	g	114	1	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	91	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	39
	putice	g	99	1	66	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	67	104	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201869211
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 411
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 411
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	101	1	37
	kut pred. vimena	g	104	-2	71	107	-1	38
	susp. ligament	g	98	-1	65	100	-1	36
	dubina vimena	g	95	-1	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	90	1	79	91	1	42
	debljina sisa	g	95	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	98	0	39
	čistoća vimena	g	104	1	68	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		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 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