

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): 01.04.2025
Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 353
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	38
	fitnes	g	108	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	75	539	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	74	28.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	74	22.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	107	0	38
	randman	g	104	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	91	0	43
	mastitis	g	115	0	57	117	0	32
	ciste	g	99	0	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	110	0	42
	visina križa	g	107	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	113	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	71	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	39
	putice	g	98	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	103	0	36

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): 01.04.2025

Majka: HR 2201591802

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 353

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 353

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	99	0	64	101	0	35
	dubina vimena	g	96	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	99		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 2505 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