

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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 441
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	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	0	38
	fitnes	g	107	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	75	498	0	40
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	75	27.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	74	23.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	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	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	89	0	43
	mastitis	g	115	0	58	115	0	33
	ciste	g	101	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	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	0	42
	visina križa	g	108	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	114	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	39
	putice	g	99	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	104	0	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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 441
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	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	98	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	95	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	98	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	99	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima