

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 1236
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 1236
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	107	0	43
	fitnes	g	121	0	84	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	0	80	793	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	14.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	115	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	87	94	0	46
	mastitis	g	123	0	66	108	0	40
	ciste	g	102	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	99	0	46
	visina križa	g	94	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 1236

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 1236

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	122	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova