

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 952 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1117 / 5439
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	43
	fitnes	g	116	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	79	456	0	45
	dnevna kol. masti	g	26	0	78	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	78	22.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	113	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	85	94	0	46
	mastitis	g	115	0	62	111	0	39
	ciste	g	100	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	112	0	45
	visina križa	g	94	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	102	0	44
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 952 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1117 / 5439
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima