

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 5632
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	43
	fitnes	g	117	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	79	567	0	45
	dnevna kol. masti	g	30	0	79	30.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	24.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	105	0	46
	mastitis	g	113	0	62	106	0	39
	ciste	g	103	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	113	0	46
	visina križa	g	94	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	113	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 5632
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	46
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima