

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4379 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4604 / 5054
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	43
	fitnes	g	98	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	78	355	0	44
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	77	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	43
	randman	g	102	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	45
	mastitis	g	102	0	60	103	0	37
	ciste	g	98	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	45
	visina križa	g	98	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	43
	putice	g	94	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	113	0	74	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4379 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4604 / 5054
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	42

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 2407 i 2404
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