

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 594
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	79	181	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	78	8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	0.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	34
	randman	g	91	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	36
	mastitis	g	104	0	60	103	0	31
	ciste	g	95	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	32
	visina križa	g	99	0	79	95	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	98	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	32
	kut pred. vimena	g	117	0	74	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 594
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	32
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	32
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima