

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): 480 / 602
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 602
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	0	34
	fitnes	g	103	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	79	142	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	34
	randman	g	91	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	36
	mastitis	g	104	0	61	104	0	31
	ciste	g	97	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	35
	visina križa	g	99	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	putice	g	98	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	75	110	0	35

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): 480 / 602
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 602
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	34
	dubina vimena	g	112	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	35

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima