

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
 Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
 Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 536
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 536
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	36
	fitnes	g	108	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	307	0	41
	dnevna kol. masti	g	0	0	80	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	79	4.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	90	0	37
	randman	g	104	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	86	104	0	40
	mastitis	g	103	0	63	102	0	33
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	102	0	37
	visina križa	g	104	0	80	96	0	41
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	36
	putice	g	108	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	100	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	76	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 536
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 536
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	111	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima