

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 629.905.428 HUGOBOSS
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 442
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 442
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	113	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	96	0	36
	fitnes	g	112	-2	81	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	116	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-76	78	558	-5	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.3	77	13.8	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.6	77	11.2	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	77	-0.11	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	89	1	75	90	0	37
	randman	g	97	0	73	99	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	73	99	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	71	108	2	36
	perzistencija	g	103	-1	78	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	104	-1	39
	protok mlijeka	g	108	-1	84	105	1	40
	mastitis	g	105	1	55	105	2	30
	ciste	g	104	0	64	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	38
	vitalnost	g	103	-1	70	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	98	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	113	1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	105	2	37
	visina križa	g	104	0	78	98	1	41
	duljina leđa	g	100	0	73	100	1	39
	širina zdjelice	g	97	1	72	97	1	38
	dubina trupa	g	102	1	71	99	2	37
	položaj zdjelice	g	110	1	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	2	74	93	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	74	102	1	36
	putice	g	108	0	70	110	0	37
	visina papaka	g	109	1	63	108	2	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	101	1	37
kut pred. vimena	g	94	0	73	95	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 629.905.428 HUGOBOSS
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 442
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 442
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	105	1	36
	dubina vimena	g	112	-1	77	105	2	39
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	40
	debljina sisa	g	101	1	73	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	101	1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	102	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	1	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	1	37

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 2112 i 2111

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