

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): 173 / 441
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 441
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	96	0	34
	fitnes	g	114	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	78	563	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	77	15.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	76	10.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	90	0	34
	randman	g	97	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	105	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	39
	mastitis	g	104	0	53	103	0	28
	ciste	g	104	0	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	103	0	37
	visina križa	g	104	0	78	97	0	41
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	38
	dubina trupa	g	101	0	70	97	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	36
	putice	g	108	0	70	110	0	37
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	72	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): 173 / 441
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 441
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	36
	dubina vimena	g	113	0	77	103	0	39
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	40
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	103	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	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 2111 i 2109

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