

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): 170 / 433
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): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 433
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		43
	indeks mesnatosti	g	95		74	96		34
	fitnes	g	114		80	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694		78	563		41
	dnevna kol. masti	g	7.4		77	15.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		76	10.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		77	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		76	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	88		75	90		34
	randman	g	97		73	100		32
	klase mesa	g	100		72	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		70	106		35
	perzistencija	g	104		77	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	106		40
	broj somatskih stanica	g	99		77	105		38
	protok mlijeka	g	109		83	104		39
	mastitis	g	104		53	103		28
	ciste	g	104		63	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		36
	vitalnost	g	104		69	100		33
	poremećaj plodnosti	g	100		64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	96		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	100		37
	skupna ocj. noge	g	113		65	112		34
	skupna ocj. vime	g	112		80	103		37
	visina križa	g	104		78	97		41
	duljina leđa	g	100		73	99		39
	širina zdjelice	g	96		72	96		38
	dubina trupa	g	101		70	97		37
	položaj zdjelice	g	109		74	108		37
	kut skoč. zgloba	g	90		74	94		36
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	101		36
	putice	g	108		70	110		37
	visina papaka	g	108		62	106		33
	dulj. pred. vimena	g	100		70	99		37
	dulj. zad. vimena	g	98		71	100		37
kut pred. vimena	g	94		72	95		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): 170 / 433
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): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 433
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	104		36
	dubina vimena	g	113		77	103		39
	duljina sisa	g	91		80	94		40
	debljina sisa	g	100		72	98		38
	smjer zad. sisa	g	106		77	100		38
	položaj prednjih sisa	g	108		83	100		38
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	103		34
	čistoća vimena	g	103		71	104		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 2109 i 2108

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