

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): 202 / 464
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): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 464
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	96	0	36
	fitnes	g	112	0	81	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	78	558	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	77	13.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	11.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	90	0	37
	randman	g	97	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	104	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	40
	mastitis	g	105	0	55	105	0	30
	ciste	g	104	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	105	0	37
	visina križa	g	104	0	78	98	0	41
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	36
	putice	g	108	0	70	110	0	37
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	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): 202 / 464
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): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 464
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	36
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	39
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	40
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2203 i 2112

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