

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 44
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 163.601.519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 44
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	93	0	33
	fitnes	g	115	0	77	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	76	977	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	75	17.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	74	21.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	95	0	33
	randman	g	98	0	68	92	0	32
	klase mesa	g	102	0	68	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	103	0	33
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	105	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	80	107	0	36
	mastitis	g	112	0	48	104	0	25
	ciste	g	102	0	58	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	36
	vitalnost	g	114	0	66	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	101	0	35
	visina križa	g	94	0	76	111	0	39
	duljina leđa	g	96	0	70	107	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	69	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	68	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	71	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	116	0	34
	putice	g	106	0	66	105	0	34
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	103	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	69	96	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 44
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 163.601.519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 44
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	115	0	33
	dubina vimena	g	91	0	74	97	0	37
	duljina sisa	g	106	0	78	107	0	38
	debljina sisa	g	104	0	70	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	114	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	69	98	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova