

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 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	91	-1	34
	fitnes	g	113	1	80	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-54	78	756	-41	42
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.1	77	10.5	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.6	77	14.7	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	77	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	93	0	34
	randman	g	101	0	71	94	0	32
	klase mesa	g	98	-1	71	93	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	98	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	78	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	102	-1	38
	protok mlijeka	g	103	0	83	106	0	36
	mastitis	g	111	1	54	103	1	28
	ciste	g	104	1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	80	91	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	112	0	68	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	1	62	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	99	0	35
	visina križa	g	93	0	78	110	0	39
	duljina leđa	g	94	1	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	70	108	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	73	115	0	34
	putice	g	106	0	69	104	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	58	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	103	0	35
kut pred. vimena	g	92	0	72	93	-1	35	

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 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	115	0	34
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	105	-1	81	107	0	38
	debljina sisa	g	100	-2	72	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	1	83	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	113	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	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 2304 i 2303

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