

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): 10.08.2021
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	-2	73	113	0	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	116	-1	84	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	93	0	33
	fitnes	g	115	-1	77	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	80	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	-24	76	977	5	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	-1.9	75	17.6	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1	74	21.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	75	-0.26	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	71	95	0	33
	randman	g	98	0	68	92	0	32
	klase mesa	g	102	0	68	97	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	103	-1	33
	perzistencija	g	109	-2	75	105	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	79	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	105	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	80	107	0	36
	mastitis	g	112	-2	48	104	-2	25
	ciste	g	102	1	58	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	1	36
	vitalnost	g	114	-2	66	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-3	78	110	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	90	1	34
	skupna ocj. noge	g	114	-2	60	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-2	77	101	-1	35
	visina križa	g	94	-3	76	111	-1	39
	duljina leđa	g	96	-1	70	107	-1	37
	širina zdjelice	g	98	-2	69	105	0	36
	dubina trupa	g	103	-2	68	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-2	71	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	71	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	70	116	1	34
	putice	g	106	1	66	105	0	34
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	67	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	103	-1	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): 10.08.2021
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	-1	64	115	0	33
	dubina vimena	g	91	1	74	97	0	37
	duljina sisa	g	106	1	78	107	1	38
	debljina sisa	g	104	1	70	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	80	96	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	68	114	-1	34
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2108 i 2106

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