

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): 4 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	77	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	90	-1	34
	fitnes	g	111	2	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	47	79	699	-16	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	1.6	78	8.7	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.7	78	12.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	74	91	-1	34
	randman	g	100	-1	72	93	-1	32
	klase mesa	g	98	0	71	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	72	97	1	35
	perzistencija	g	105	0	79	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	36
	mastitis	g	113	2	57	104	2	29
	ciste	g	104	1	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	104	0	37
	vitalnost	g	111	1	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	109	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	114	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	97	-1	35
	visina križa	g	92	1	79	110	0	40
	duljina leđa	g	92	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	114	0	35
	putice	g	105	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	102	0	35
kut pred. vimena	g	92	0	74	93	0	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): **4 / 27**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0949644294**

Datum rođenja: **27.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 47**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	68	113	-1	34
	dubina vimena	g	92	-1	78	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	38
	debljina sisa	g	99	-1	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	112	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	1	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 2404 i 2402

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