

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 995
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 995
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	95	0	34
	fitnes	g	90	-1	80	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-56	76	335	-57	37
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.3	76	20.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1	75	10.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	101	0	34
	randman	g	90	1	71	96	0	34
	klase mesa	g	95	1	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	69	99	0	35
	perzistencija	g	96	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	76	101	-1	36
	protok mlijeka	g	113	-2	82	111	-1	37
	mastitis	g	100	-1	57	106	0	33
	ciste	g	93	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	102	0	35
	vitalnost	g	104	-1	67	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	64	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	68	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	79	104	0	34
	visina križa	g	87	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	94	0	72	103	-1	34
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	101	-1	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	101	1	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	106	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	34
	putice	g	94	0	68	98	0	34
	visina papaka	g	93	1	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 995**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 995**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	66	108	0	34
	dubina vimena	g	84	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	-1	70	105	-1	34

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima