

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): 667 / 957
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 957
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	75	352	0	35
	dnevna kol. masti	g	24	0	74	22.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	74	9.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67			
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79			
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	106	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	80	112	0	34
	mastitis	g	100	0	53	107	0	29
	ciste	g	93	0	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	104	0	33
	vitalnost	g	105	0	66	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	107	0	34
	visina križa	g	86	0	76	105	0	35
	duljina leđa	g	93	0	71	106	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	69	106	0	34
	dubina trupa	g	100	0	68	111	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	103	0	33
	putice	g	96	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	93	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	96	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	70	106	0	33	

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): **667 / 957**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 957**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	33
	dubina vimena	g	86	0	75	102	0	34
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	102	0	70	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	0	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 2303 i 2301

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