

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 996
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 717 / 996
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	37
	fitnes	g	83	0	83	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	0	79	315	0	39
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	79	21.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	78	9.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	0	37
	randman	g	99	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	92	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	39
	mastitis	g	96	0	63	99	0	35
	ciste	g	93	0	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	73	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	108	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	91	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	33
	visina križa	g	104	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	114	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	33
	putice	g	94	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 996
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 996
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	94	0	33
	susp. ligament	g	110	0	71	113	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	33

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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima