

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): 01.08.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 991
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 991
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	37
	fitnes	g	84	0	83	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	6	79	363	-26	39
	dnevna kol. masti	g	33.3	0.1	79	22.4	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.6	78	10.3	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	109	0	37
	randman	g	100	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	73	93	-1	37
	perzistencija	g	97	0	79	100	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	101	-1	39
	protok mlijeka	g	112	-1	86	108	-1	39
	mastitis	g	98	0	62	100	0	35
	ciste	g	95	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	74	1	73	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	76	108	-1	38
	vitalnost	g	97	1	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	2	67	95	2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	97	0	33
	visina križa	g	104	0	79	108	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	111	1	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	114	1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	93	1	33
	putice	g	93	-1	72	97	1	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	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): 01.08.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 991
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 991
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	75	94	-1	33
	susp. ligament	g	110	0	70	113	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	104	-2	83	106	-1	33
	debljina sisa	g	100	-2	74	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	109	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	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 2308 i 2305

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