

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201136872
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1878 / 2187
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1861 / 2187
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	91	0	35
	fitnes	g	115	0	80	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	77	17	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	76	8.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	75	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	91	0	35
	randman	g	95	0	73	91	0	35
	klase mesa	g	101	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	109	0	76	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	36
	mastitis	g	119	0	58	115	0	33
	ciste	g	103	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	77	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	64	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	98	0	33
	visina križa	g	111	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	33
	putice	g	85	0	69	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	72	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201136872
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1878 / 2187
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1861 / 2187
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2111 i 2109

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima