

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 720
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 720
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	0	44
	fitnes	g	89	0	82	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	79	376	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	0	44
	randman	g	100	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	85	98	0	46
	mastitis	g	93	0	62	97	0	40
	ciste	g	92	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	45
	visina križa	g	98	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	86	0	44
	putice	g	100	0	71	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 720
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 720
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	91	0	73	97	0	43

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