

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): 592 / 712
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 712
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	43
	fitnes	g	92	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	78	541	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	13.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	76	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	113	0	43
	randman	g	96	0	73	91	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	99	0	43
	perzistencija	g	89	0	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	46
	mastitis	g	91	0	58	98	0	38
	ciste	g	94	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	87	0	64	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	45
	visina križa	g	98	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	71	111	0	43
	dubina trupa	g	105	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	86	0	43
	putice	g	99	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	73	105	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): 592 / 712
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 712
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	68	91	0	42
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	101	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	71	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 2210 i 2209

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