

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): 611 / 717
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 717
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	77	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	101	0	44
	fitnes	g	91	2	82	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	83	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-35	79	408	-25	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.3	78	10.2	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.5	78	8	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	1	75	112	-1	44
	randman	g	99	2	74	93	-1	43
	klase mesa	g	105	1	73	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	1	73	98	1	43
	perzistencija	g	89	1	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	85	97	-1	46
	mastitis	g	92	3	62	97	0	39
	ciste	g	93	-1	67	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	0	44
	vitalnost	g	102	1	71	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	71	113	1	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	45
	visina križa	g	98	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	107	1	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	73	111	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	88	1	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	76	86	0	44
	putice	g	100	0	71	110	1	42
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	107	-1	75	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): 611 / 717
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 717
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	100	1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	90	-1	72	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima