

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 19
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82	-2	76	84	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-1	85	82	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	97	0	37
	fitnes	g	102	-2	81	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	82	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1051	-68	78	-946	-37	38
	dnevna kol. masti	g	-28.3	-2.3	77	-22.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-33.1	-2.1	76	-28.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	77	0.24	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	94	0	37
	randman	g	100	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	100	-1	37
	perzistencija	g	103	1	77	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	90	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-2	78	89	-1	38
	protok mlijeka	g	91	0	83	96	0	38
	mastitis	g	90	-1	60	94	0	35
	ciste	g	104	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	37
	vitalnost	g	105	0	68	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	99	-1	37
	visina križa	g	106	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	72	94	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	71	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	70	91	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	-1	37
	putice	g	107	-1	69	103	0	37
	visina papaka	g	92	-1	59	91	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	89	0	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	72	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 19
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	99	0	37
	dubina vimena	g	111	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	101	-1	81	101	0	38
	debljina sisa	g	105	0	72	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	37

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima