

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 840 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 1147
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	100	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	43
	fitnes	g	75	0	83	81	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	96	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-35	80	192	-45	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-1.4	79	19.9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.2	79	13.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	44
	randman	g	97	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	89	-1	43
	perzistencija	g	83	-1	79	88	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	88	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	90	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	86	117	0	46
	mastitis	g	87	-1	66	87	-1	41
	ciste	g	93	1	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	74	82	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	0	46
	visina križa	g	100	1	80	98	0	44
	duljina leđa	g	101	1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	1	43
	dubina trupa	g	100	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	86	0	44
	putice	g	98	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	73	114	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 840 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 1147
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	89	1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	91	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima