

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 1145
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1145
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	75	-2	83	82	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-18	79	251	-29	44
	dnevna kol. masti	g	28.7	-1.2	79	22.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-0.5	78	14.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	79	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	-1	43
	randman	g	96	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	74	90	-1	43
	perzistencija	g	84	0	79	88	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	90	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	117	0	46
	mastitis	g	89	-1	65	87	-1	40
	ciste	g	91	-1	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	74	-2	74	83	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	106	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	43
	kuć skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	86	0	44
	putice	g	98	-1	72	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	102	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): 01.04.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 1145
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1145
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	88	-1	83	91	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	102	1	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 2404 i 2402

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