

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1143
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 1143
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	43
	fitnes	g	77	-1	83	83	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-19	79	280	-80	44
	dnevna kol. masti	g	29.9	-0.5	78	23.5	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-0.3	78	15.5	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	1	43
	randman	g	96	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	74	91	0	43
	perzistencija	g	84	-1	79	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	84	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	90	0	44
	protok mlijeka	g	110	1	86	117	0	46
	mastitis	g	90	0	64	88	0	40
	ciste	g	92	-1	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	73	83	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	106	-1	45
	visina križa	g	100	1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	86	0	44
	putice	g	99	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	102	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1143
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 1143
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	90	-1	70	98	0	42
	dubina vimena	g	89	-1	79	99	1	44
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	102	-2	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2312 i 2308

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