

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 548
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 548
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	97	0	38
	fitnes	g	96	0	83	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-23	79	460	-11	39
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.7	78	20.1	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.2	78	13.2	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	97	-1	38
	randman	g	92	0	75	93	1	38
	klase mesa	g	105	0	74	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	94	-2	39
	perzistencija	g	117	-1	79	113	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	93	-2	42
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	96	-1	39
	protok mlijeka	g	118	1	86	115	2	40
	mastitis	g	87	-1	63	94	-2	37
	ciste	g	99	0	68	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	95	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	97	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	98	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	97	-2	33
	visina križa	g	92	0	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	-1	33
	putice	g	106	-1	72	106	-1	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	75	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 548
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 548
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	-2	33
	dubina vimena	g	95	0	79	92	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	108	2	33
	debljina sisa	g	109	0	74	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	73	106	0	33

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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima