

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): 374 / 541
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 541
Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	4	84	115		41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	99		37
	fitnes	g	97	-4	80	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	270	77	657		38
	dnevna kol. masti	g	20.8	4.1	76	24.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	4.7	75	18		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.08	76	-0.03		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.06	75	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	g	100	-4	73	99		37
	randman	g	95	-1	73	95		37
	klase mesa	g	105	-1	72	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-5	71	99		37
	perzistencija	g	120	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-3	82	97		41
	broj somatskih stanica	g	94	1	77	99		38
	protok mlijeka	g	121	7	83	115		38
	mastitis	g	89		58	98		35
	ciste	g	97		65	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	70	95		37
	lakoća tel. paternalna	g	116	3	78	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	74	98		37
	vitalnost	g	103	-1	70	102		37
	poremećaj plodnosti	g	95		65	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	3	79	99	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	69	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	102	-3	33
	visina križa	g	92	3	77	97	2	33
	duljina leđa	g	98	2	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	101	1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	101	2	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	73	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	74	97	-2	33
	putice	g	105	-1	69	106	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	63	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	104	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	106	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-2	72	103	-2	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): 374 / 541
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 541
Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	76	94	-1	33
	duljina sisa	g	106	-2	80	106	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	107	1	70	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 2104 i 2103

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