

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 543
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 543
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	85	119	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	-1	36
	fitnes	g	102	-2	81	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	-69	77	802	-33	37
	dnevna kol. masti	g	38.6	-0.8	76	30.7	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-1.3	76	23.3	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	76	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	76	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	-1	36
	randman	g	103	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	112	0	77	114		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	98	-2	40
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	97	-1	37
	protok mlijeka	g	107	-1	83	106	0	37
	mastitis	g	99	-2	58	101	-1	34
	ciste	g	102	0	65	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	70	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	1	36
	vitalnost	g	120	1	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	65	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	109	0	33
	visina križa	g	101	-1	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	1	73	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	100	0	33
	putice	g	102	-1	69	101	0	33
	visina papaka	g	109	2	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	106	0	33
	kut pred. vimena	g	107	2	73	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 543
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 543
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	76	98	0	33
	duljina sisa	g	104	1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	109	2	72	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	106	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	1	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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima