

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): 203 / 549
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 549
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	37
	fitnes	g	95	-1	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-19	80	531	-21	38
	dnevna kol. masti	g	28.8	-0.9	79	21.7	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.1	79	15.3	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	96	0	37
	randman	g	102	-1	76	98	1	37
	klase mesa	g	101	0	75	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	102	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	-2	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	39
	mastitis	g	91	-2	66	98	-1	36
	ciste	g	99	1	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	38
	vitalnost	g	116	0	73	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	105	-1	39
	visina križa	g	98	1	80	96	-1	38
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	1	38
	putice	g	97	-1	73	100	-1	38
	visina papaka	g	99	-1	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	108	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	1	77	108	1	38

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): 203 / 549
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 549
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	72	101	0	38
	dubina vimena	g	89	0	80	95	-1	38
	duljina sisa	g	104	1	83	103	1	39
	debljina sisa	g	105	1	75	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	104	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	106	0	38

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 2408 i 2407
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