

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): 185 / 548
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 548
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	98	0	37
	fitnes	g	95	0	84	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-47	80	494	-37	38
	dnevna kol. masti	g	27.5	-1.3	80	20.7	-1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.7	-0.7	79	14.5	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	79	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	96	0	37
	randman	g	102	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	100	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	1	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	104	-1	39
	mastitis	g	90	-1	67	99	1	37
	ciste	g	99	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	95	0	38
	vitalnost	g	115	-1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	-2	69	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	105	0	39
	visina križa	g	97	-1	80	97	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	99	1	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	98	0	38
	putice	g	97	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	99	0	66	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	105	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	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): 185 / 548
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 548
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	72	101	0	38
	dubina vimena	g	89	0	80	95	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	104	-1	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	1	88	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	103	0	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 2412 i 2411
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