

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): 109 / 547
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 547
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	101	-1	36
	fitnes	g	100	-2	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-35	78	734	-16	37
	dnevna kol. masti	g	36.6	0.2	77	28.9	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-1.1	77	22	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	77	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	0	36
	randman	g	103	-1	74	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	106	0	36
	perzistencija	g	111	0	77	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	97	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	-1	37
	mastitis	g	96	-3	60	99	-2	35
	ciste	g	100	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	95	0	36
	vitalnost	g	118	-2	71	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	1	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	109	0	33
	visina križa	g	100	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	99	0	33
	putice	g	101	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	-3	64	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	109	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): 109 / 547
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 547
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	103	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	81	104	1	33
	debljina sisa	g	108	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	107	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	1	33
	čistoća vimena	g	106	1	72	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 2204 i 2203

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