

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): 55 / 541
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 541
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	3	75	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	4	84	119		40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	102		36
	fitnes	g	104	-5	80	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	309	76	835		37
	dnevna kol. masti	g	39.4	6.3	76	30.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	6.6	75	23.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.08	76	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.05	75	-0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	101		36
	randman	g	103	1	73	100		36
	klase mesa	g	101	-3	71	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-5	70	107		36
	perzistencija	g	112	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	81	100		40
	broj somatskih stanica	g	97	-5	76	98		37
	protok mlijeka	g	108	10	82	106		37
	mastitis	g	101		57	102		34
	ciste	g	102		64	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-8	70	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	77	110		37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	95		36
	vitalnost	g	119	2	69	110		36
	poremećaj plodnosti	g	91		65	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	69	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	64	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	109	-2	33
	visina križa	g	102	-1	76	99	1	33
	duljina leđa	g	101	0	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	93	1	70	96	1	33
	dubina trupa	g	101	0	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	100	-2	33
	putice	g	103	0	69	101	-1	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	69	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-3	70	106	-2	33
kut pred. vimena	g	105	-2	72	108	-1	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): 55 / 541
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 541
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	103	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	76	98	-1	33
	duljina sisa	g	103	-3	79	103	-1	33
	debljina sisa	g	107	-2	71	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	107	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	107	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	-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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima