

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 498
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	115	0	34
	fitnes	g	125	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	76	37	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	75	-4.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	74	2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	113	0	34
	randman	g	115	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	70	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	112	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	81	91	0	36
	mastitis	g	113	0	54	108	0	31
	ciste	g	106	0	62	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	68	116	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	108	0	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	112	0	70	110	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	111	0	33
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	88	0	33
	putice	g	114	0	68	110	0	33
	visina papaka	g	119	0	61	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	90	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 498
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	115	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	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 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima