

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): 384 / 523
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 523
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	0	36
	fitnes	g	122	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	0	78	-106	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.9	0	78	-7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	77	-2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	36
	randman	g	114	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	101	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	110	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	84	89	0	38
	mastitis	g	115	0	60	106	0	35
	ciste	g	104	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	88	0	33
	putice	g	112	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	115	0	62	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	90	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	74	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): 384 / 523
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 523
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	118	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2305 i 2304

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