

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): 332 / 520
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 171 / 520
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	36
	fitnes	g	123	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	77	-49	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	77	-5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	0	36
	randman	g	116	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	101	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	83	91	0	37
	mastitis	g	116	0	58	105	0	34
	ciste	g	105	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	114	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	33
	visina križa	g	101	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	33
	putice	g	112	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	117	0	60	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	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): 332 / 520
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 520
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	117	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2209 i 2208

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