

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): 294 / 508
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 508
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	114	0	34
	fitnes	g	125	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	0	76	8	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12	0	75	-5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	75	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	113	0	34
	randman	g	115	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	113	0	70	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	102	0	35
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	82	91	0	36
	mastitis	g	116	0	55	110	0	32
	ciste	g	106	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	115	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	68	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	88	0	33
	putice	g	114	0	68	110	0	33
	visina papaka	g	119	0	61	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	90	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	71	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): **294 / 508**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 508**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	114	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2109 i 2108

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