

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): 323 / 511
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 511
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	100	1	41
	indeks mesnatosti	g	116	-2	73	111	-3	36
	fitnes	g	125	0	80	112	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-39	77	48	40	37
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.8	76	-3.4	2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.7	75	2.6	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0.01	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	110	-3	36
	randman	g	113	-2	73	108	-2	36
	klase mesa	g	111	-2	72	108	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	70	103	1	36
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	113	-2	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	37
	protok mlijeka	g	83	-2	82	91	0	37
	mastitis	g	115	-1	56	107	-3	33
	ciste	g	106	0	64	101	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	70	113	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	-1	36
	vitalnost	g	116	0	69	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	69	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	33
	visina križa	g	104	0	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	115	1	71	111	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	89	1	33
	putice	g	112	-2	69	109	-1	33
	visina papaka	g	118	-1	62	117	1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	69	101	4	33
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	70	92	2	33
kut pred. vimena	g	110	2	72	105	1	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): 323 / 511
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 511
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	116	2	76	109	-1	33
	duljina sisa	g	95	-2	79	98	3	33
	debljina sisa	g	97	-1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	95	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	70	106	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 2112 i 2111

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