

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): 360 / 515
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 515
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	85	98	-2	41
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	112	1	36
	fitnes	g	124	-1	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-135	77	-17	-65	37
	dnevna kol. masti	g	-16.2	-2.4	76	-4.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-4	76	0.6	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.04	76	-0.04	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	110	0	36
	randman	g	114	1	73	109	1	36
	klase mesa	g	111	0	72	109	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-2	77	112	-1	37
	protok mlijeka	g	83	0	83	91	0	37
	mastitis	g	115	0	57	106	-1	34
	ciste	g	105	-1	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	70	114	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	77	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	-1	36
	vitalnost	g	116	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	1	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	-1	69	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	107	0	33
	visina križa	g	103	-1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	111	-1	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	112	-3	71	110	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	74	89	0	33
	putice	g	113	1	69	109	0	33
	visina papaka	g	117	-1	63	116	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	91	-1	33
	kut pred. vimena	g	110	0	72	105	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): **360 / 515**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 515**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	116	0	76	109	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2204 i 2203

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