

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): 331 / 519
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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 519
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	36
	fitnes	g	123	-1	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	13	77	-49	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-15.2	1	77	-5.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0.6	76	-0.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.03	0.01	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	2	73	109	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	101	-2	37
	perzistencija	g	96	-1	77	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	-1	37
	protok mlijeka	g	83	0	83	91	0	37
	mastitis	g	116	1	58	105	-1	34
	ciste	g	105	0	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	-2	71	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	78	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	98	0	37
	vitalnost	g	114	-2	70	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	66	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	70	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	106	-1	33
	visina križa	g	101	-2	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	100	-2	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	33
	putice	g	112	-1	70	109	0	33
	visina papaka	g	117	0	60	115	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	71	90	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	104	-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): **331 / 519**
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): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 519**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	117	1	77	109	0	33
	duljina sisa	g	97	2	81	98	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-2	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	95	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	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 2208 i 2207

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