

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 519
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 519
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	117	0	34
	fitnes	g	119	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	76	275	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	76	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	75	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	116	0	34
	randman	g	115	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	111	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	92	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	82	91	0	36
	mastitis	g	106	0	56	102	0	32
	ciste	g	115	0	64	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	33
	visina križa	g	107	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	113	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	112	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	92	0	33
	putice	g	106	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	113	0	62	117	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 519**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 519**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima