

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): 263 / 523
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 523
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	117	0	35
	fitnes	g	117	1	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-56	78	141	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.4	77	1	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-2.2	77	3.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	115	0	35
	randman	g	113	-1	73	113	-1	35
	klase mesa	g	110	-1	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	90	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	107	1	36
	protok mlijeka	g	87	-1	84	89	-1	36
	mastitis	g	104	-1	61	103	1	34
	ciste	g	114	-1	66	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	2	71	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	103	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	106	-1	33
	visina križa	g	105	-1	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	33
	putice	g	103	0	70	107	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	61	112	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	1	74	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): **263 / 523**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 523**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	105	1	33
	dubina vimena	g	103	1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 2308 i 2305

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