

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 515
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 515
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	75	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	-1	43
	fitnes	g	115	-2	80	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-29	77	308	-33	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	0.4	76	5.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.3	75	11.1	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	-0.08	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	111	-1	43
	randman	g	104	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	100	0	42
	perzistencija	g	98	-2	76	92	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	82	109	-2	45
	broj somatskih stanica	g	115	-2	77	109	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	83	95	-1	45
	mastitis	g	105	-3	58	104	-2	37
	ciste	g	110	1	64	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	99	0	43
	vitalnost	g	110	-2	69	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	113	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	123	1	80	115	1	44
	visina križa	g	103	0	77	111	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	116	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	114	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	91	1	43
	putice	g	106	1	69	107	0	42
	visina papaka	g	112	-1	63	114	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	97	0	42
	kut pred. vimena	g	108	1	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 515**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 515**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	114	-1	76	111	0	43
	duljina sisa	g	89	-1	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	98	-1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	3	77	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	83	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	103	0	42
	čistoća vimena	g	104	-1	70	105	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima