

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): 178 / 522
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 522
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	111	1	43
	fitnes	g	115	1	81	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-68	77	195	-79	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.3	77	1.5	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-2.3	76	7.2	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	74	111	0	43
	randman	g	106	1	73	110	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	106	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	72	100	1	42
	perzistencija	g	97	-1	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	108	-1	44
	protok mlijeka	g	94	1	84	95	0	45
	mastitis	g	104	0	60	104	0	38
	ciste	g	110	-1	66	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	70	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	121	-1	81	114	0	45
	visina križa	g	105	1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	115	-1	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	114	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	1	74	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	91	0	43
	putice	g	106	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	111	0	61	114	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	43	

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): **178 / 522**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 522**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	115	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	90	-1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2214 i 2210

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