

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): 151 / 519
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 519
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	110	1	43
	fitnes	g	114	-1	81	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-32	77	274	-34	44
	dnevna kol. masti	g	14	-2.2	77	3.7	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.3	76	10.1	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	111	0	43
	randman	g	105	1	73	110	1	43
	klase mesa	g	101	1	72	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	99	-1	42
	perzistencija	g	98	0	77	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	95	0	45
	mastitis	g	104	-1	59	104	0	38
	ciste	g	111	1	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	112	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	122	-1	81	114	-1	45
	visina križa	g	104	1	78	110	-1	44
	duljina leđa	g	110	2	73	116	0	43
	širina zdjelice	g	105	2	71	114	0	42
	dubina trupa	g	105	1	70	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	91	0	43
	putice	g	106	0	69	107	0	42
	visina papaka	g	111	-1	60	114	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	96	-1	42
kut pred. vimena	g	107	-1	73	105	-1	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): **151 / 519**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 519**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	68	108	0	41
	dubina vimena	g	115	1	77	111	0	44
	duljina sisa	g	91	2	81	94	1	45
	debljina sisa	g	99	1	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-3	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	115	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima