

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): **69 / 237**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 237**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	67				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72	102	0	42
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	105	0	63	111	0	41
	fitnes	ok	120	0	70				114	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	209	0	66	209	0	66	187	0	41
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	72	8.3	0	72	-3.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	62	12.6	0	62	8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	72	-0.01	0	72	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	105	0	65	113	0	41
	randman	ok	108	0	63	106	0	60	110	0	40
	klase mesa	ok	103	0	68	100	0	64	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71				107	0	41
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	73				114	0	43
	broj somatskih stanica	nm	120	0	70	120	0	70	115	0	42
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	52	116	0	52	118	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57	101	0	39
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				107	0	41
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				106	0	39
	skupna ocj. vime	ok	129	0	77				117	0	43
	visina križa	ok	104	0	75				110	0	43
	duljina leđa	ok	108	0	69				114	0	42
	širina zdjelice	ok	101	0	68				112	0	42
	dubina trupa	ok	104	0	67				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				107	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71				95	0	42
	putice	ok	105	0	66				106	0	41
	visina papaka	ok	114	0	60				115	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				104	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				97	0	41
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				106	0	41
	susp. ligament	ok	115	0	65				109	0	40
dubina vimena	ok	119	0	74				112	0	43	
duljina sisa	ok	90	0	77				93	0	44	

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): **69 / 237**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 237**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	121	0	79				119	0	44
	položaj zad. sisa	ok	107	0	67				104	0	41
	čistoća vimena	ok	104	0	68				104	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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