



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): 57 / 207
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 207
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	2	66				117	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	71	112	1	71	105	1	42
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	105	0	62	110	-1	40
	fitnes	ok	118	0	69				114	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-2	74				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	26	65	339	26	65	245	10	41
	dnevna kol. masti	nm	14.6	1	71	14.6	1	71	-0.6	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	1.7	62	18.5	1.7	62	12.3	1.6	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71	-0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	62	0.08	0.01	62	0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	105	-1	65	113	0	41
	randman	ok	109	1	63	106	0	60	110	0	40
	klase mesa	ok	103	0	67	100	-1	64	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	69				107	0	40
	perzistencija	nm	100	2	71	100	2	71	96	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	72				115	-1	42
	broj somatskih stanica	nm	121	1	69	121	1	69	116	1	42
	protok mlijeka	nm	94	2	70	94	2	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	112	2	50	112	2	50	115	2	34
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	62	111	-1	62	105	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	57	101	-1	57	102	-2	38
	vitalnost	nm	113	-2	56	113	-2	56	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				106	2	40
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				106	1	38
	skupna ocj. vime	ok	131	-2	74				119	-1	43
	visina križa	ok	104	0	73				111	1	43
	duljina leđa	ok	110	2	67				116	1	41
	širina zdjelice	ok	103	-1	66				113	0	41
	dubina trupa	ok	105	0	65				109	0	40
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				109	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-2	68				95	0	41
	putice	ok	103	1	64				107	0	40
	visina papaka	ok	113	1	57				115	1	37
	dulj. pred. vimena	ok	102	-3	65				103	-2	40



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): **57 / 207**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 207**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	-1	65				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	111	-3	67				108	-2	41
	susp. ligament	ok	116	1	63				110	0	40
	dubina vimena	ok	118	-2	71				113	-2	42
	duljina sisa	ok	90	2	75				93	1	43
	debljina sisa	ok	99	-1	67				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	113	-1	72				105	-1	42
	položaj pr. sisa	ok	122	-1	77				119	-1	43
	čistoća vimena	ok	104	-1	66				103	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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