

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): 186 / 508
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 508
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	109	0	43
	fitnes	g	118	0	79	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	76	378	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	75	6.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	74	13.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	112	0	43
	randman	g	102	0	72	108	0	43
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	100	0	41
	perzistencija	g	99	0	75	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	111	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	81	96	0	45
	mastitis	g	110	0	55	109	0	36
	ciste	g	109	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	113	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	124	0	79	115	0	44
	visina križa	g	104	0	76	111	0	43
	duljina leđa	g	109	0	71	115	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	114	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	91	0	42
	putice	g	106	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	113	0	61	114	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	71	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): **186 / 508**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 508**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	66	107	0	41
	dubina vimena	g	116	0	75	110	0	43
	duljina sisa	g	89	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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 2109 i 2108

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