

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): 158 / 498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 498
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	110	0	43
	fitnes	g	120	0	79	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	0	75	351	0	43
	dnevna kol. masti	g	17	0	74	5.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	74	11.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	112	0	43
	randman	g	105	0	71	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	102	0	40
	perzistencija	g	99	0	72	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	81	95	0	45
	mastitis	g	108	0	54	107	0	35
	ciste	g	110	0	62	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	114	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	127	0	78	115	0	44
	visina križa	g	104	0	75	112	0	43
	duljina leđa	g	110	0	70	116	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	69	114	0	42
	dubina trupa	g	105	0	68	110	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	71	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	92	0	42
	putice	g	105	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	114	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	97	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	70	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): **158 / 498**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 498**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	108	0	41
	dubina vimena	g	117	0	74	111	0	43
	duljina sisa	g	89	0	78	93	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	80	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	103	0	41
	čistoća vimena	g	105	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 2106 i 2104

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