

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 520
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 520
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	117	0	34
	fitnes	g	119	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	77	247	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	76	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	75	7.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	115	0	34
	randman	g	115	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	92	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	82	91	0	36
	mastitis	g	107	0	57	102	0	33
	ciste	g	117	0	64	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	70	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	0	33
	visina križa	g	107	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	92	0	33
	putice	g	104	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	112	0	59	116	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 520**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 520**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	33

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 2210 i 2209

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