

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 597
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 597
Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	34
	fitnes	g	116	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	77	570	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	76	2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	17.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	94	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	0	35
	perzistencija	g	120	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	36
	mastitis	g	100	0	57	98	0	33
	ciste	g	104	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	33
	visina križa	g	101	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	107	0	33
	putice	g	108	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 597**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 597**
Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	109	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	106	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima