

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 603
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 603
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	36
	fitnes	g	106	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1018	0	78	753	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	76	24.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	77	-0.35	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	36
	randman	g	95	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	101	0	38
	mastitis	g	102	0	59	104	0	34
	ciste	g	98	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	114	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	0	33
	visina križa	g	99	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	111	0	33
	putice	g	103	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	73	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 603**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 603**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	108	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima