

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 596
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 596
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	7	73	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	5	83	110		40
	indeks mesnatosti	g	94	4	70	101		36
	fitnes	g	123	0	79	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	130	4	80	122		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	360	75	796		37
	dnevna kol. masti	g	0.2	4.7	74	0.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	8.4	73	24.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.11	74	-0.38		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.06	73	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	93	5	72	100		36
	randman	g	97	2	70	102		36
	klase mesa	g	95	4	70	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	68	119		36
	perzistencija	g	129	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-3	80	112		40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	75	110		37
	protok mlijeka	g	100	5	81	96		37
	mastitis	g	109		54	107		33
	ciste	g	108		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-6	76	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	71	101		36
	vitalnost	g	99	1	67	104		36
	poremećaj plodnosti	g	106		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	92	1	33
	skupna ocj. noge	g	121	-2	62	116	-2	32
	skupna ocj. vime	g	131	-2	78	117	-2	33
	visina križa	g	113	0	75	100	1	33
	duljina leđa	g	102	-1	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	69	96	1	33
	dubina trupa	g	104	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	71	88	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	71	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	71	115	-2	33
	putice	g	106	-2	67	101	-1	33
	visina papaka	g	111	1	60	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	67	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	105	-1	33
kut pred. vimena	g	113	-2	70	105	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 596**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 596**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	65	110	-1	32
	dubina vimena	g	125	-1	74	112	0	33
	duljina sisa	g	96	-2	78	101	-1	33
	debljina sisa	g	92	-2	69	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	75	113	1	33
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	80	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	67	112	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	1	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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima