

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 / 597
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 597
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	101	0	36
	fitnes	g	123	0	79	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	75	796	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	74	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	73	24.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	74	-0.38	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	100	0	36
	randman	g	97	0	70	102	0	36
	klase mesa	g	95	0	70	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	68	119	0	36
	perzistencija	g	129	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	81	96	0	37
	mastitis	g	109	0	54	107	0	33
	ciste	g	108	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	131	0	78	117	0	33
	visina križa	g	113	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	71	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	115	0	33
	putice	g	106	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	105	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	70	105	0	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 / 597**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 597**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

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