

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 946
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	13	72	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	14	82	111		38
	indeks mesnatosti	g	106	-1	69	107		34
	fitnes	g	111	2	76	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	7	78	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	755	73	658		34
	dnevna kol. masti	g	9.3	16.3	73	8.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	21	72	20.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.16	73	-0.22		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.07	72	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	70	103		34
	randman	g	109	0	68	110		34
	klase mesa	g	104	-2	68	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	5	66	107		33
	perzistencija	g	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-5	78	103		37
	broj somatskih stanica	g	104	-2	73	100		34
	protok mlijeka	g	88	4	79	93		35
	mastitis	g	96		51	105		31
	ciste	g	103		59	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-3	75	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	69	101		34
	vitalnost	g	113	6	65	110		33
	poremećaj plodnosti	g	105		60	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	75	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	64	96	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	-3	59	105	-2	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	75	109	-1	32
	visina križa	g	95	2	73	101	1	32
	duljina leđa	g	99	3	68	105	2	32
	širina zdjelice	g	106	2	66	105	2	32
	dubina trupa	g	97	0	65	102	0	32
	položaj zdjelice	g	84	2	69	89	1	32
	kut skoč. zgloba	g	113	-2	68	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-3	68	109	-3	32
	putice	g	90	-2	64	98	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	65	102	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	98	-1	32
kut pred. vimena	g	99	-1	67	106	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 946**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 946**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	98	-2	32
	dubina vimena	g	105	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	106	-1	76	104	-1	32
	debljina sisa	g	97	-2	67	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	77	107	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	64	104	-2	32
	čistoća vimena	g	101	1	66	103	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		