

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): 526 / 959
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 554 / 959
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	2	71	106	0	33
	fitnes	g	110	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	80	115	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	-5	75	615	-14	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.1	74	6.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-0.7	73	18.4	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	74	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	1	72	102	0	33
	randman	g	109	2	71	110	1	33
	klase mesa	g	103	1	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	100	0	34
	protok mlijeka	g	87	1	80	93	1	35
	mastitis	g	98	1	53	105	-1	31
	ciste	g	101	-2	60	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	66	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	-1	34
	vitalnost	g	114	1	65	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	109	0	32
	visina križa	g	93	-1	75	100	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	69	105	1	32
	širina zdjelice	g	104	-2	68	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	67	103	1	32
	položaj zdjelice	g	82	-1	70	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	1	70	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	70	109	0	32
	putice	g	90	1	66	98	0	32
	visina papaka	g	99	-1	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	1	67	99	1	32
kut pred. vimena	g	100	0	69	107	0	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): **526 / 959**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 959**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	64	99	0	32
	dubina vimena	g	105	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	107	0	77	105	0	32
	debljina sisa	g	99	1	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	-2	74	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	79	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	68	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	104	1	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 2112 i 2111

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		