

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): 410 / 971
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	2	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	34
	fitnes	g	110	2	80	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	10	77	487	-8	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	2.1	76	2.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.5	75	15.3	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	76	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	34
	randman	g	107	-1	72	109	0	34
	klase mesa	g	102	-1	71	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	70	108	1	34
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	3	82	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	3	77	102	2	35
	protok mlijeka	g	86	0	83	92	0	35
	mastitis	g	101	0	58	106	0	32
	ciste	g	100	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	80	108	0	32
	visina križa	g	95	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	107	1	70	105	0	32
	dubina trupa	g	100	1	69	103	1	32
	položaj zdjelice	g	81	0	73	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	73	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	108	0	32
	putice	g	92	1	68	99	0	32
	visina papaka	g	96	0	58	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	102	2	72	108	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): **410 / 971**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 971**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	98	-1	32
	dubina vimena	g	103	0	76	106	-1	32
	duljina sisa	g	106	1	80	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	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 2308 i 2305

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		