

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): 580 / 973
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 973
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	76	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	105	0	34
	fitnes	g	107	-1	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-51	78	401	-34	35
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-2.9	77	-0.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.5	76	12.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	34
	randman	g	108	1	73	108	0	34
	klase mesa	g	102	-1	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	105	-1	77	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	101	-1	35
	protok mlijeka	g	86	0	84	92	0	35
	mastitis	g	98	-2	60	105	0	33
	ciste	g	99	0	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	110	1	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	107	0	32
	visina križa	g	93	-1	78	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	80	0	74	87	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	74	109	0	32
	putice	g	91	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	97	1	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	73	108	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): **580 / 973**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **552 / 973**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	99	1	32
	dubina vimena	g	103	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	103	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	103	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 2404 i 2402

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		