

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): 537 / 972
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 972
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	76	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	105	-1	34
	fitnes	g	108	-2	80	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-91	77	435	-52	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2.1	77	1.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-2.9	76	13.8	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	101	-1	34
	randman	g	107	0	73	108	-1	34
	klase mesa	g	103	1	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	106	-2	34
	perzistencija	g	106	1	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	83	92	0	35
	mastitis	g	100	-1	59	105	-1	33
	ciste	g	99	-1	64	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	100	0	34
	vitalnost	g	109	-3	68	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	107	-1	32
	visina križa	g	94	-1	77	99	-1	32
	duljina leđa	g	98	-2	72	104	-1	32
	širina zdjelice	g	105	-2	71	105	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	69	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	80	-1	73	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	1	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	73	109	1	32
	putice	g	91	-1	69	99	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	104	2	72	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): **537 / 972**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 972**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	98	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	1	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	70	102	-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 2312 i 2308

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		