

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): 597 / 977**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 529 / 977**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-39	78	328	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.5	77	-2.6	-1	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13	-0.9	77	10.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	77	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	34
	randman	g	109	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	100	-1	35
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	35
	mastitis	g	98	0	61	104	-1	33
	ciste	g	97	-1	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	110	-1	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	107	0	35
	visina križa	g	93	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	105	-1	71	104	-1	34
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	80	0	74	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	109	0	35
	putice	g	92	1	70	98	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	98	0	34
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	108	0	34

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): 597 / 977
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200707372

Datum rođenja: 02.10.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 977
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	99	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	109	1	81	106	1	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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 2412 i 2411
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		