



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): **221 / 261**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 261**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		60	114		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		66	109		66			
	indeks mesnatosti	nm	109		56	109		56			
	fitnes	ok	110		63	110		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		69	110		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614		59	614		59			
	dnevna kol. masti	nm	8.4		66	8.4		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9		55	16.9		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21		66	-0.21		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		55	-0.06		55			
3.Meso	neto prirast	nm	103		58	103		58			
	randman	ok	110		53	110		53			
	klase mesa	nm	106		57	106		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		64	106		64			
	perzistencija	nm	105		66	105		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		66	109		66			
	broj somatskih stanica	nm	111		64	111		64			
	protok mlijeka	nm	84		64	84		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		44	107		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		55	106		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		50	98		50			
	vitalnost	nm	108		49	108		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		65	99		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101		61	101		61			
	skupna ocj. noge	nm	99		56	99		56			
	skupna ocj. vime	nm	94		61	94		61			
	visina križa	nm	98		65	98		65			
	duljina leđa	nm	98		63	98		63			
	širina zdjelice	nm	102		62	102		62			
	dubina trupa	nm	99		61	99		61			
	položaj zdjelice	nm	90		62	90		62			
	kut skoč. zgloba	nm	110		60	110		60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113		60	113		60			
	pućice	nm	94		60	94		60			
	visina papaka	nm	104		53	104		53			
	dulj. pred. vimena	nm	95		61	95		61			



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): **221 / 261**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 261**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86		61	86		61			
	kut pred. vimena	nm	94		58	94		58			
	susp. ligament	nm	97		59	97		59			
	dubina vimena	nm	102		63	102		63			
	duljina sisa	nm	106		64	106		64			
	debljina sisa	nm	101		63	101		63			
	smjer zad. sisa	nm	95		63	95		63			
	položaj pr. sisa	nm	93		63	93		63			
	čistoća vimena	nm	95		62	95		62			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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		