



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 404
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 404
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65	116	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	65	118	0	61	108	0	32
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	712	0	64	712	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	70	6.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	0	60	22.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	70	-0.28	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	67	116	0	64	106	0	33
	randman	ok	117	0	62	117	0	58	110	0	32
	klase mesa	ok	109	0	66	110	0	62	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72	111	0	72	106	0	31
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	0	69	83	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	69	108	0	69	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65	100	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61	109	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	113	0	66	113	0	66	106	0	31
	visina križa	ok	107	0	69	107	0	69	102	0	31
	duljina leđa	ok	108	0	67	108	0	67	101	0	31
	širina zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	101	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	66	106	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	91	0	67	91	0	67	93	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65	100	0	65	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	65	105	0	65	102	0	30
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	101	0	30
	visina papaka	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	108	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200707387**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 404**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 404**
 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	ok	96	0	66	96	0	66	99	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	63	112	0	63	106	0	30
	susp. ligament	ok	102	0	64	102	0	64	96	0	30
	dubina vimena	ok	111	0	68	111	0	68	103	0	31
	duljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	31
	debljina sisa	ok	112	0	67	112	0	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	67	110	0	67	101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	68	108	0	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	67	101	0	67	102	0	31

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 1906 i 1905

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima