



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): 217 / 294
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 294
 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	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	64	119	0	61	110	0	31
	fitnes	ok	102	0	68	102	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	781	0	63	781	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	70	10.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.2	0	60	23.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0	70	-0.27	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	67	118	0	63	107	0	31
	randman	ok	117	0	62	116	0	58	111	0	31
	klase mesa	ok	110	0	66	110	0	62	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	68	103	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72	111	0	72	106	0	30
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	68	108	0	68	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65	99	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60	108	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	113	0	65	113	0	65	106	0	30
	visina križa	ok	107	0	69	107	0	69	101	0	31
	duljina leđa	ok	108	0	67	108	0	67	101	0	31
	širina zdjelice	ok	109	0	66	109	0	66	101	0	30
	dubina trupa	ok	107	0	65	107	0	65	103	0	30
	položaj zdjelice	ok	90	0	66	90	0	66	93	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	65	101	0	65	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	30
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	100	0	30
	visina papaka	ok	103	0	58	103	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65	105	0	65	108	0	30



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): **217 / 294**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 294**
 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	97	0	65	97	0	65	99	0	30
	kut pred. vimena	ok	112	0	63	112	0	63	106	0	30
	susp. ligament	ok	101	0	63	101	0	63	95	0	30
	dubina vimena	ok	110	0	67	110	0	67	103	0	31
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	113	0	67	113	0	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	67	111	0	67	101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	67	107	0	67	103	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	30

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 1903 i 1901

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