



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 275
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 275
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	65	115	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	118	-1	62	118	-1	62			
	fitnes	ok	111	1	69	111	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	74	117	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	202	-57	64	202	-57	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	-0.9	72	-0.4	-0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	-0.7	60	13.7	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.02	72	-0.11	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	60	0.09	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	randman	ok	114	0	59	114	0	59			
	klase mesa	nm	111	-1	63	111	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	111	-3	72	111	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	protok mlijeka	nm	81	-1	71	81	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	2	51	110	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	57	101	1	57			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	1	67	111	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	63	101	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	visina križa	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	duljina leđa	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	širina zdjelice	nm	110	0	69	110	0	69			
	dubina trupa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	95	1	68	95	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	putice	nm	109	1	67	109	1	67			
	visina papaka	nm	109	1	60	109	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200778454**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **235 / 275**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 275**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	susp. ligament	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina vimena	nm	106	1	69	106	1	69			
	duljina sisa	nm	108	1	70	108	1	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	-1	68	102	-1	68			

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 1904 i 1903

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