



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): 246 / 310
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 310
 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	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	61	119	0	61			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73	119	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	259	0	64	259	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	0	72	0.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	60	14.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	60	0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	64	118	0	64			
	randman	ok	114	0	59	114	0	59			
	klase mesa	nm	112	0	63	112	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	82	0	70	82	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	61	103	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	62	100	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina križa	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	putice	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	59	108	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			



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): **246 / 310**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 310**
 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	susp. ligament	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima