



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): 372 / 447
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 447
 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	selekcijски indeks	ok	115	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	72	104	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	fitnes	ok	111	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	-21	65	181	-21	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	-1.5	72	-1.9	-1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	-1.2	61	12.5	-1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.01	72	-0.12	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	61	0.08	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	randman	ok	114	0	59	114	0	59			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70						
	perzistencija	nm	111	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	81	0	71	81	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	52	111	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	61	103	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	57	102	1	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	10	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-24	62				78		25
	skupna ocj. noge	nm	107	6	58				108		24
	skupna ocj. vime	nm	125	17	73				119		25
	visina križa	nm	113	11	70				111		25
	duljina leđa	nm	116	11	64				112		25
	širina zdjelice	nm	114	4	64				105		25
	dubina trupa	nm	111	3	63				105		25
	položaj zdjelice	nm	86	-9	66				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	67				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	16	67				115		25
	putice	nm	106	-3	62				98		25
	visina papaka	nm	106	-3	55				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	116	11	62				113		25



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): **372 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 447**
 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	112	18	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	2	65				112		25
	susp. ligament	nm	117	8	60				109		24
	dubina vimena	nm	110	4	69				110		25
	duljina sisa	nm	103	-5	73				105		25
	debljina sisa	nm	98	-10	64				96		25
	smjer zad. sisa	nm	115	9	70				104		25
	položaj pr. sisa	nm	114	7	76				110		25
	čistoća vimena	nm	104	2	63				102		25

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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