



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): 484 / 629
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 629
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	74	106	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	117	0	65			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	0	68	263	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	0	74	-2.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	64	17.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	64	0.1	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	70	116	0	67			
	randman	ok	114	0	66	112	0	62			
	klase mesa	ok	112	0	70	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	72	96	0	72			
	protok mlijeka	nm	81	0	73	81	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	66	103	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	vitalnost	nm	109	0	61	109	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				110	0	32
	visina križa	ok	104	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	67				108	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	67				108	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				89	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				100	0	32
	putice	ok	110	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	110	0	58				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				111	0	32



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): **484 / 629**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 629**
 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	ok	97	0	66				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				109	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	63				101	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	75				105	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	67				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				102	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	32

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 2002 i 1912

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