



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): 433 / 569
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 569
 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	seleksijski indeks	ok	116	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	2	74	106	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	118	1	68	117	0	65			
	fitnes	ok	110	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	82	68	263	82	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	-0.2	74	-2.1	-0.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	4.8	64	17.3	4.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.05	74	-0.17	-0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.02	64	0.1	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	70	116	0	67			
	randman	ok	114	0	66	112	-2	62			
	klase mesa	ok	112	1	70	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	73						
	perzistencija	nm	110	-1	74	110	-1	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	-2	57	109	-2	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	-9	75				107	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	22	65				103	25	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-2	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-14	75				110	-9	32
	visina križa	ok	104	-9	73				107	-4	33
	duljina leđa	ok	107	-9	67				108	-4	33
	širina zdjelice	ok	112	-2	67				108	3	32
	dubina trupa	ok	107	-4	66				104	-1	32
	položaj zdjelice	ok	95	9	69				89	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-10	69				100	-15	32
	putice	ok	110	4	65				108	10	32
	visina papaka	ok	110	4	58				109	8	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	-8	66				111	-2	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): **433 / 569**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 569**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-15	66				101	-12	32
	kut pred. vimena	ok	110	-5	67				109	-3	32
	susp. ligament	ok	107	-10	63				101	-8	32
	dubina vimena	ok	106	-4	72				105	-5	33
	duljina sisa	ok	107	4	75				105	0	33
	debljina sisa	ok	104	6	67				106	10	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-8	72				106	2	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-6	77				102	-8	32
	čistoća vimena	ok	101	-3	66				101	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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