



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 688
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 688
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	113	0	65			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	0	68	299	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	0	74	3.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	65	14.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	74	-0.11	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	102	0	68			
	randman	ok	113	0	65	112	0	63			
	klase mesa	ok	112	0	70	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	72	90	0	72			
	protok mlijeka	nm	84	0	73	84	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				110	0	33
	visina križa	ok	105	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				99	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				98	0	33
	putice	ok	103	0	66				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **578 / 688**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 688**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				109	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	77				103	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				105	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	33

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 2007 i 2005

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		