



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 655
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 655
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	66	99	-2	63			
	fitnes	ok	110	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	-21	66	370	-21	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	-1.2	72	10.1	-1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	-0.8	63	10	-0.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	95	-3	68	93	-3	66			
	randman	ok	104	-1	63	102	-1	60			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	99	-2	72	99	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	protok mlijeka	nm	91	1	71	91	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	2	62	114	2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	vitalnost	nm	108	-1	57	108	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	75				100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-2	65				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	0	60				117	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	75				110	-2	33
	visina križa	ok	101	0	73				101	-2	33
	duljina leđa	ok	102	-2	68				99	-3	33
	širina zdjelice	ok	97	-1	67				96	-2	33
	dubina trupa	ok	98	-1	66				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	96	1	69				94	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	69				96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	1	69				112	0	33
	putice	ok	104	-1	65				104	0	33
	visina papaka	ok	107	1	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	66				111	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177092**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 655**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 655**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-3	66				106	-3	33
	kut pred. vimena	ok	100	-2	67				104	-3	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				101	-1	33
	dubina vimena	ok	104	0	72				104	-1	33
	duljina sisa	ok	106	-1	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	68				99	1	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-2	73				97	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-2	78				105	-2	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				102	-1	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima