



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): 583 / 688
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 688
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	99	0	63			
	fitnes	ok	110	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	0	66	370	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	0	72	10.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	63	10	0	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	0	68	93	0	66			
	randman	ok	104	0	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	vitalnost	nm	108	0	57	108	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	65				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	0	60				117	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	75				110	0	33
	visina križa	ok	101	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				99	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	67				96	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	69				112	0	33
	putice	ok	104	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	107	0	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	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): **583 / 688**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 688**
 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	0	66				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	67				104	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				105	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima