



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 688
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 688
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	104	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	0	62	160	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	0	69	2.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	59	2.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	68						
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	67	83	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	72				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	61				103	0	29
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56				105	0	28
	skupna ocj. vime	nm	95	0	71				103	0	29
	visina križa	nm	107	0	70				105	0	29
	duljina leđa	nm	105	0	64				105	0	29
	širina zdjelice	nm	114	0	63				107	0	29
	dubina trupa	nm	109	0	62				106	0	29
	položaj zdjelice	nm	93	0	65				88	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	65				101	0	29
	putice	nm	102	0	61				103	0	29
	visina papaka	nm	109	0	53				106	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62				104	0	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 688**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 688**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	62				100	0	29
	kut pred. vimena	nm	99	0	63				104	0	29
	susp. ligament	nm	97	0	59				95	0	29
	dubina vimena	nm	94	0	68				102	0	29
	duljina sisa	nm	119	0	72				112	0	29
	debljina sisa	nm	113	0	64				106	0	29
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69				92	0	29
	položaj pr. sisa	nm	96	0	74				103	0	29
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima