



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1285 / 1286
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1273 / 1286
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	67	94	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	62	104	0	58			
	fitnes	ok	101	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-69	0	61	-69	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-15.2	0	67	-15.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0	58	-2.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	67	-0.16	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	64	105	0	61			
	randman	ok	109	0	59	107	0	55			
	klase mesa	ok	99	0	63	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68						
	perzistencija	nm	91	0	67	91	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	87	0	66	87	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	48	104	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	61				92	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	56				111	0	30
	skupna ocj. vime	ok	112	0	70				114	0	31
	visina križa	ok	102	0	69				105	0	31
	duljina leđa	ok	108	0	64				110	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	63				104	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	62				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	79	0	65				85	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	64				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	64				110	0	31
	putice	ok	98	0	61				100	0	31
	visina papaka	ok	96	0	54				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	61				104	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200707305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1285 / 1286**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200245779**

Datum rođenja: **16.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1273 / 1286**
 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	ok	110	0	62				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	63				107	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	59				100	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	68				107	0	31
	duljina sisa	ok	106	0	71				107	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	64				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	122	0	72				114	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	62				102	0	31

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima