



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): 1040 / 1041
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1041
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	97	-3	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	62	104	0	58			
	fitnes	ok	101	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-69	-64	61	-69	-64	61			
	dnevna kol. masti	nm	-15.2	-3.3	67	-15.2	-3.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	-2.7	58	-2.3	-2.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	67	-0.16	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	58	0	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	64	105	0	61			
	randman	ok	109	-1	59	107	-1	55			
	klase mesa	ok	99	0	63	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68						
	perzistencija	nm	91	-2	67	91	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-3	70						
	broj somatskih stanica	nm	100	-3	65	100	-3	65			
	protok mlijeka	nm	87	0	66	87	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	48	104	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	57	103	-2	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	-1	71				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-4	61				92	-7	31
	skupna ocj. noge	ok	110	2	56				111	2	30
	skupna ocj. vime	ok	112	3	70				114	4	31
	visina križa	ok	102	-1	69				105	-1	31
	duljina leđa	ok	108	3	64				110	3	31
	širina zdjelice	ok	99	0	63				104	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	62				106	1	31
	položaj zdjelice	ok	79	-4	65				85	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	64				99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	4	64				110	4	31
	putice	ok	98	-2	61				100	-3	31
	visina papaka	ok	96	-1	54				101	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	1	61				104	1	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): **1040 / 1041**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1031 / 1041**
 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	3	62				108	4	31
	kut pred. vimena	ok	100	1	63				107	0	31
	susp. ligament	ok	102	2	59				100	3	31
	dubina vimena	ok	103	1	68				107	1	31
	duljina sisa	ok	106	1	71				107	1	31
	debljina sisa	ok	102	1	64				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	2	68				104	2	31
	položaj pr. sisa	ok	122	2	72				114	1	31
	čistoća vimena	ok	103	-2	62				102	-1	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) / *produksijska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima