



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 482
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 482
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-2	70	109	-2	70			
	indeks mesnatosti	ok	117	-1	66	117	-1	62			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	664	-48	64	664	-48	64			
	dnevna kol. masti	ok	5	-1.9	70	5	-1.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.6	-1.5	60	20.6	-1.5	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	70	-0.28	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0.01	60	-0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	68	116	0	65			
	randman	ok	116	-1	62	116	-1	58			
	klase mesa	ok	108	-1	67	109	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	ok	99	-1	70	99	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	2	73						
	broj somatskih stanica	ok	109	2	69	109	2	69			
	protok mlijeka	ok	82	-1	69	82	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	52	101	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	56	96	1	56			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	2	72				109	8	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-7	62				92	-10	33
	skupna ocj. noge	ok	112	3	58				108	4	32
	skupna ocj. vime	ok	122	9	72				117	11	34
	visina križa	ok	109	2	70				109	7	34
	duljina leđa	ok	111	3	65				111	10	34
	širina zdjelice	ok	108	0	64				105	4	33
	dubina trupa	ok	107	1	63				107	5	33
	položaj zdjelice	ok	93	2	66				90	-3	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	66				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	5	66				111	9	33
	putice	ok	106	-2	62				100	-1	33
	visina papaka	ok	101	-2	55				102	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	3	63				110	2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200707387**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 482**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 482**
 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	107	11	63				108	9	33
	kut pred. vimena	ok	116	4	64				115	9	33
	susp. ligament	ok	105	3	61				100	4	33
	dubina vimena	ok	114	3	69				110	7	34
	duljina sisa	ok	101	-5	72				104	-1	34
	debljina sisa	ok	104	-8	65				103	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	111	1	69				107	6	34
	položaj pr. sisa	ok	114	6	74				110	7	34
	čistoća vimena	ok	102	1	64				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 1908 i 1907

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