



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 447
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 447
 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	105	1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	66	101	1	66			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	55	101	0	55			
	fitnes	ok	109	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-38	12	59	-38	12	59			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0.5	66	2.7	0.5	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	-0.2	55	-1.1	-0.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	66	0.06	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	55	0	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	58	99	0	58			
	randman	ok	104	1	52	104	1	52			
	klase mesa	nm	99	1	57	99	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65						
	perzistencija	nm	109	-2	66	109	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	3	66						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	64	107	0	64			
	protok mlijeka	nm	91	1	64	91	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	44	107	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	107	0	49	107	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	10	67				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	-22	57				78		25
	skupna ocj. noge	nm	109	0	52				108		24
	skupna ocj. vime	nm	122	17	67				119		25
	visina križa	nm	119	13	65				111		25
	duljina leđa	nm	113	10	60				112		25
	širina zdjelice	nm	109	6	59				105		25
	dubina trupa	nm	107	2	58				105		25
	položaj zdjelice	nm	74	-7	61				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	6	61				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	15	61				115		25
	putice	nm	96	-7	57				98		25
	visina papaka	nm	102	-7	50				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	114	10	58				113		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 447**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 447**
 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	114	17	58				113		25
	kut pred. vimena	nm	111	10	59				112		25
	susp. ligament	nm	108	9	55				109		24
	dubina vimena	nm	114	7	64				110		25
	duljina sisa	nm	104	-3	68				105		25
	debljina sisa	nm	91	-4	60				96		25
	smjer zad. sisa	nm	98	6	65				104		25
	položaj pr. sisa	nm	111	15	69				110		25
	čistoća vimena	nm	104	6	59				102		25

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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima