



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): 307 / 310
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 310
 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	105	0	59	105	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	55	101	0	55			
	fitnes	ok	108	0	63	108	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	68	110	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	69	0	58	69	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	6	0	65	6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	54	1.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	58	99	0	58			
	randman	ok	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	99	0	56	99	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	64	106	0	64			
	perzistencija	nm	113	0	65	113	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	63	108	0	63			
	protok mlijeka	nm	90	0	64	90	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	49	94	0	49			
	vitalnost	nm	107	0	48	107	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	60	91	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina leđa	nm	103	0	62	103	0	62			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	107	0	61	107	0	61			
	položaj zdjelice	nm	80	0	61	80	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	60	101	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	59	106	0	59			
	putice	nm	103	0	60	103	0	60			
	visina papaka	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			



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): **307 / 310**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 310**
 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	97	0	60	97	0	60			
	kut pred. vimena	nm	100	0	57	100	0	57			
	susp. ligament	nm	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	duljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	debljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	62	93	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	čistoća vimena	nm	99	0	61	99	0	61			

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 1903 i 1901

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