

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): 185 / 192
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 192
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	3	58	109	3	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	64	106	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	110	4	60	110	4	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	4	66	111	4	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	178	53	58	178	53	58			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	1.2	64	12.3	1.2	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	2.4	54	5.1	2.4	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.02	64	0.06	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	54	-0.02	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	57	98	0	57			
	randman	ok	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	3	60	108	3	60			
	perzistencija	nm	111	1	65	111	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	64	109	2	64			
	broj somatskih stanica	nm	110	2	62	110	2	62			
	protok mlijeka	nm	91	-1	63	91	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	4	39	106	4	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	53	112	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	48	95	0	48			
	vitalnost	nm	107	2	47	107	2	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-1	59	90	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	109	3	53	109	3	53			
	skupna ocj. vime	nm	105	3	59	105	3	59			
	visina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina leđa	nm	105	1	61	105	1	61			
	širina zdjelice	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina trupa	nm	108	0	59	108	0	59			
	položaj zdjelice	nm	79	-2	60	79	-2	60			
	kut skoč. zgloba	nm	103	4	58	103	4	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	3	58	107	3	58			
	putice	nm	101	0	59	101	0	59			
	visina papaka	nm	109	1	50	109	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	106	2	59	106	2	59			

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): 185 / 192
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 192
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
	kut pred. vimena	nm	100	2	56	100	2	56			
	susp. ligament	nm	101	1	57	101	1	57			
	dubina vimena	nm	105	1	62	105	1	62			
	duljina sisa	nm	104	0	63	104	0	63			
	debljina sisa	nm	95	0	61	95	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	61	96	1	61			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	čistoća vimena	nm	99	1	60	99	1	60			

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 1804 i 1803

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