

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 322/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200497001
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 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	103	0	53	103	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	54	99	0	54			
	fitnes	ok	105	0	56	105	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	0	50	4	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	8	0	58	8	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	0	45	-1.9	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	58	0.1	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	45	-0.03	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	57	98	0	57			
	randman	ok	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	97	0	55	97	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	58	105	0	58			
	perzistencija	nm	105	0	58	105	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	59	109	0	59			
	protok mlijeka	nm	93	0	61	93	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	32	101	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	52	112	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	46	93	0	46			
	vitalnost	nm	106	0	46	106	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	56	91	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	49	104	0	49			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	56	103	0	56			
	visina križa	nm	106	0	61	106	0	61			
	duljina leđa	nm	105	0	58	105	0	58			
	širina zdjelice	nm	104	0	58	104	0	58			
	dubina trupa	nm	108	0	56	108	0	56			
	položaj zdjelice	nm	82	0	57	82	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	55	101	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	55	103	0	55			
	putice	nm	101	0	55	101	0	55			
	visina papaka	nm	108	0	46	108	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	56	99	0	56			
	kut pred. vimena	nm	97	0	53	97	0	53			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 322/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200497001
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	0	53	100	0	53			
	dubina vimena	nm	103	0	59	103	0	59			
	duljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	debljina sisa	nm	94	0	59	94	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	59	97	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	59	101	0	59			
	čistoća vimena	nm	99	0	57	99	0	57			

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 1710 i 1708

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