

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 303/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200497001
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-1	52	103	-1	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	indeks mesnatosti	nm	99	2	53	99	2	53			
	fitnes	ok	103	-1	55	103	-1	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	10	-22	49	10	-22	49			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	-1.2	57	8.2	-1.2	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	-1.1	44	-1.5	-1.1	44			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	57	0.1	-0.01	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	44	-0.02	0	44			
3.Meso	neto prirast	nm	98	2	56	98	2	56			
	randman	ok	102	-1	50	102	-1	50			
	klase mesa	nm	96	2	55	96	2	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	perzistencija	nm	104	0	57	104	0	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	58	105	1	58			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	55	106	1	55			
	protok mlijeka	nm	98	1	56	98	1	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-2	52	112	-2	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	-2	45	91	-2	45			
	vitalnost	nm	106	0	46	106	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	51	89	0	51			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	46	105	1	46			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	52	105	0	52			
	visina križa	nm	105	0	57	105	0	57			
	duljina leđa	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	širina zdjelice	nm	102	-1	53	102	-1	53			
	dubina trupa	nm	105	0	52	105	0	52			
	položaj zdjelice	nm	84	-2	53	84	-2	53			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	51	102	1	51			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	50	106	1	50			
	putice	nm	99	0	51	99	0	51			
	visina papaka	nm	107	0	42	107	0	42			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	52	107	0	52			
	dulj. zad. vimena	nm	100	-2	52	100	-2	52			
kut pred. vimena	nm	97	0	48	97	0	48				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 303/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200497001
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	106	1	49	106	1	49			
	dubina vimena	nm	102	1	54	102	1	54			
	duljina sisa	nm	100	0	56	100	0	56			
	debljina sisa	nm	90	1	54	90	1	54			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	54	99	0	54			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	55	103	0	55			
	čistoća vimena	nm	100	0	53	100	0	53			

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 1704 i 1703

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