

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 309/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200075051
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-1	56	100	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	61	102	-2	61			
	indeks mesnatosti	nm	98	2	57	98	2	57			
	fitnes	ok	101	-1	58	101	-1	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	-50	53	175	-50	53			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	-2.4	61	6.3	-2.4	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-1.1	48	0.3	-1.1	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	48	-0.08	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	98	4	60	98	4	60			
	randman	ok	104	-1	54	104	-1	54			
	klase mesa	nm	93	3	58	93	3	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	perzistencija	nm	90	1	61	90	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	59	104	-2	59			
	protok mlijeka	nm	94	0	60	94	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	35	103	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	55	104	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-3	48	98	-3	48			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-2	60	97	-2	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	56	97	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	51	102	1	51			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	56	110	0	56			
	visina križa	nm	93	-3	61	93	-3	61			
	duljina leđa	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	širina zdjelice	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	dubina trupa	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	položaj zdjelice	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	55	98	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	1	55	101	1	55			
	putice	nm	97	1	56	97	1	56			
	visina papaka	nm	102	-1	47	102	-1	47			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	56	103	-1	56			
kut pred. vimena	nm	106	2	53	106	2	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 309/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200075051
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	110	1	54	110	1	54			
	dubina vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	duljina sisa	nm	82	0	60	82	0	60			
	debljina sisa	nm	81	1	58	81	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	58	114	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	59	115	0	59			
	čistoća vimena	nm	102	1	57	102	1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		