

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 828/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	54	110	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	indeks mesnatosti	nm	114	2	53	114	2	53			
	fitnes	ok	102	0	56	102	0	56			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		64	110		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253	-21	51	253	-21	51			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-2.1	59	-2.2	-2.1	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	-0.6	46	7.3	-0.6	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.01	59	-0.16	-0.01	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	117	2	56	117	2	56			
	randman	ok	107	-1	50	107	-1	50			
	klase mesa	nm	110	2	54	110	2	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	perzistencija	nm	105	0	59	105	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	59	95	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	57	94	0	57			
	protok mlijeka	nm	111	0	58	111	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	33	101	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	54	117	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	49	98	0	49			
	vitalnost	nm	108	1	48	108	1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	1	58	109	1	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	116	-1	53	116	-1	53			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	48	109	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	102	1	54	102	1	54			
	visina križa	nmo	106	1	58	106	1	58			
	duljina leđa	nmo	114	0	55	114	0	55			
	širina zdjelice	nmo	110	-1	55	110	-1	55			
	dubina trupa	nmo	112	0	54	112	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	118	-1	55	118	-1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	1	53	103	1	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	52	105	0	52			
	putice	nmo	105	1	53	105	1	53			
	visina papaka	nmo	104	0	45	104	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	92	-2	54	92	-2	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	1	54	103	1	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 828/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	100	-2	50	100	-2	50			
	susp. ligament	nmo	105	3	51	105	3	51			
	dubina vimena	nmo	101	1	56	101	1	56			
	duljina sisa	nmo	95	-1	57	95	-1	57			
	debljina sisa	nmo	98	1	56	98	1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	109	2	56	109	2	56			
	položaj pr. sisa	nmo	86	0	56	86	0	56			
	čistoća vimena	nmo	96	0	55	96	0	55			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima