

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 770/822

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	52	110	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	46	111	0	46			
	fitnes	ok	103	0	56	103	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	242	1	50	242	1	50			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0.1	58	-0.7	0.1	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0.1	45	6.3	0.1	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	58	-0.14	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	45	-0.03	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	49	115	0	49			
	randman	ok	107	0	42	107	0	42			
	klase mesa	nm	107	1	48	107	1	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	57	102	0	57			
	perzistencija	nm	105	0	58	105	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	58	96	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	56	95	0	56			
	protok mlijeka	nm	110	0	57	110	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	33	100	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	53	116	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	47	98	0	47			
	vitalnost	nm	110	0	47	110	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	116	0	52	116	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	47	108	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	53	101	0	53			
	visina križa	nmo	105	0	57	105	0	57			
	duljina leđa	nmo	114	0	55	114	0	55			
	širina zdjelice	nmo	110	0	54	110	0	54			
	dubina trupa	nmo	112	0	53	112	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	118	0	54	118	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	52	101	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	51	105	0	51			
	putice	nmo	104	0	52	104	0	52			
	visina papaka	nmo	103	0	44	103	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	93	-1	53	93	-1	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	53	103	0	53			
kut pred. vimena	nmo	103	0	49	103	0	49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 770/822

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103	0	50	103	0	50			
	dubina vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			
	duljina sisa	nmo	98	1	56	98	1	56			
	debljina sisa	nmo	99	1	55	99	1	55			
	smjer zad. sisa	nmo	106	-1	55	106	-1	55			
	položaj pr. sisa	nmo	85	0	55	85	0	55			
	čistoća vimena	nmo	96	-1	54	96	-1	54			

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 1707 i 1706

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima