

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 74/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200411265
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	0	53	129	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	58	118	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	49	99	0	49			
	fitnes	ok	123	0	56	123	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	709	0	50	709	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	27.4	0	58	27.4	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	0	45	22.8	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	45	-0.03	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	52	108	0	52			
	randman	ok	101	0	46	101	0	46			
	klase mesa	nm	93	0	50	93	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	58	120	0	58			
	perzistencija	nm	118	0	58	118	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	58	109	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	56	109	0	56			
	protok mlijeka	nm	110	0	57	110	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	34	114	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	48	109	0	48			
	vitalnost	nm	110	0	49	110	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	48	104	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	105	0	53	105	0	53			
	visina križa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	duljina leđa	nmo	109	0	54	109	0	54			
	širina zdjelice	nmo	105	0	54	105	0	54			
	dubina trupa	nmo	103	0	53	103	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	54	110	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	52	94	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	52	100	0	52			
	putice	nmo	102	0	52	102	0	52			
	visina papaka	nmo	96	0	45	96	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	53	97	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			
kut pred. vimena	nmo	108	0	50	108	0	50				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 74/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200411265
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103	0	51	103	0	51			
	dubina vimena	nmo	110	0	55	110	0	55			
	duljina sisa	nmo	100	0	56	100	0	56			
	debljina sisa	nmo	96	0	55	96	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	55	96	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	92	0	55	92	0	55			
	čistoća vimena	nmo	98	0	54	98	0	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 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima