

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 40/811

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 9200411265
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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	130	0	52	130	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	57	119	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	46	98	0	46			
	fitnes	ok	125	0	56	125	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	687	0	49	687	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	0	57	29.2	0	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	0	45	22.7	0	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	45	-0.02	0	45			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	49	108	0	49			
	randman	ok	99	0	42	99	0	42			
	klase mesa	nm	93	0	47	93	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	0	57	122	0	57			
	perzistencija	nm	118	0	58	118	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	58	111	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	55	110	0	55			
	protok mlijeka	nm	112	0	56	112	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	33	113	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	48	109	0	48			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	56	108	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	0	52	102	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	47	106	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	53	108	0	53			
	visina križa	nmo	111	0	57	111	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	109	0	54	109	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	52	94	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	51	101	0	51			
	putice	nmo	103	0	52	103	0	52			
	visina papaka	nmo	96	0	44	96	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	53	97	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	52	99	0	52			
kut pred. vimena	nmo	110	0	49	110	0	49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 40/811

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 9200411265
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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	104	0	50	104	0	50			
	dubina vimena	nmo	113	0	55	113	0	55			
	duljina sisa	nmo	100	0	56	100	0	56			
	debljina sisa	nmo	96	0	54	96	0	54			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	54	96	0	54			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	55	95	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 1706 i 1705

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