

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 408/707

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200410339
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	54	120	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	60	114	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	48	103	0	48			
	fitnes	ok	111	0	58	111	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	477	0	52	477	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	21.7	0	60	21.7	0	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	47	16.9	0	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	60	0.02	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	51	105	0	51			
	randman	nm	100	0	44	100	0	44			
	klase mesa	nm	102	0	50	102	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	58	113	0	58			
	perzistencija	nm	112	0	61	112	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	58	100	0	58			
	protok mlijeka	nm	111	0	59	111	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	34	103	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	104	0	50	104	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	117	0	59	117	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	122	0	49	122	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	55	100	0	55			
	visina križa	nmo	118	0	59	118	0	59			
	duljina leđa	nmo	119	0	57	119	0	57			
	širina zdjelice	nmo	115	0	56	115	0	56			
	dubina trupa	nmo	114	0	55	114	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	56	106	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	54	94	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	54	111	0	54			
	putice	nmo	113	0	54	113	0	54			
	visina papaka	nmo	115	0	46	115	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55			
kut pred. vimena	nmo	101	0	51	101	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 408/707

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200410339
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	113	0	53	113	0	53			
	dubina vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	103	0	57	103	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	čistoća vimena	nmo	104	0	56	104	0	56			

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 1703 i 1612

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 bez rogova