

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 640/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200410339
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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	116	0	55	116	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	51	102	0	51			
	fitnes	ok	108	0	58	108	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	0	53	386	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	61	18.8	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	48	14.8	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	54	104	0	54			
	randman	ok	101	0	48	101	0	48			
	klase mesa	nm	101	0	52	101	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	60	110	0	60			
	perzistencija	nm	109	0	61	109	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	59	99	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	60	112	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	35	101	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	120	0	60	120	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	55	110	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	122	0	50	122	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	56	100	0	56			
	visina križa	nmo	121	0	60	121	0	60			
	duljina leđa	nmo	121	0	57	121	0	57			
	širina zdjelice	nmo	116	0	57	116	0	57			
	dubina trupa	nmo	117	0	56	117	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	55	94	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	0	55	109	0	55			
	putice	nmo	113	0	55	113	0	55			
	visina papaka	nmo	116	0	47	116	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	56	105	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	56	111	0	56			
kut pred. vimena	nmo	102	0	52	102	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 640/890

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200410339
 MG: A1A2 AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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	112	0	54	112	0	54			
	dubina vimena	nmo	99	0	58	99	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	čistoća vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova