

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 318/404

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 850253445
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	60	115	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	66	111	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	56	98	0	56			
	fitnes	ok	112	0	64	112	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	343	0	59	343	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	66	14.7	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	55	16.8	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	66	0.01	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	58	98	0	58			
	randman	nm	97	0	53	97	0	53			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	65	110	0	65			
	perzistencija	nm	95	0	66	95	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	64	113	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	44	112	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	107	0	48	107	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	56	120	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	nm	103	0	62	103	0	62			
	širina zdjelice	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	112	0	62	112	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	60	91	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	60	104	0	60			
	putice	nm	116	0	60	116	0	60			
	visina papaka	nm	110	0	53	110	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
kut pred. vimena	nm	97	0	58	97	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 318/404

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 850253445
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	0	59	90	0	59			
	dubina vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	duljina sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	debljina sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima