

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 206/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 850253445
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	113	-1	61	113	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	110	-1	65	110	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		70	113		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	-39	60	260	-39	60			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	-1.7	67	11.6	-1.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	-1.3	56	13.7	-1.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	100	-2	58	100	-2	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	perzistencija	nm	96	-1	67	96	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	66	108	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	65	112	1	65			
	protok mlijeka	nm	100	-1	66	100	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	46	110	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	51	107	1	51			
	vitalnost	nm	106	0	49	106	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	58	120	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina leđa	nm	103	1	64	103	1	64			
	širina zdjelice	nm	100	1	64	100	1	64			
	dubina trupa	nm	101	0	63	101	0	63			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	62	90	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	putice	nm	114	0	62	114	0	62			
	visina papaka	nm	110	0	55	110	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 206/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 850253445
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	95	1	59	95	1	59			
	susp. ligament	nm	92	1	60	92	1	60			
	dubina vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	duljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	debljina sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	93	-2	64	93	-2	64			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	64	91	0	64			
	čistoća vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima