

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 201/254

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 8200345075
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	68	117	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	0	61	614	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	24.2	0	68	24.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	0	57	24.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	68	-0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	67	111	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	0	67	90	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	46	97	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	56	120	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	121	0	59	121	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	0	62	121	0	62			
	putice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	112	0	56	112	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	64	122	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	64	117	0	64			
kut pred. vimena	nm	101	0	61	101	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 201/254

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 8200345075
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Posjednik: DANIJELO HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	0	62	90	0	62			
	dubina vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

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 1705 i 1704

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 s rogovima