

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 323/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 8200345075
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	115	0	62	115	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	68	117	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	101	-1	65	101	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	631	35	61	631	35	61			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	1.9	68	23.9	1.9	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.9	1.1	57	23.9	1.1	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	randman	nm	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	perzistencija	nm	100	2	68	100	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	66	110	1	66			
	protok mlijeka	nm	91	0	67	91	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	45	99	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	55	121	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	51	93	0	51			
	vitalnost	nm	111	-2	50	111	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	122	-1	58	122	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	103	1	65	103	1	65			
	širina zdjelice	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	dubina trupa	nm	101	0	63	101	0	63			
	položaj zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62	94	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	-1	62	120	-1	62			
	putice	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	visina papaka	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	63	123	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	118	1	63	118	1	63			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	60	102	-1	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 323/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 8200345075
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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(%)
	susp. ligament	nm	87	-1	61	87	-1	61			
	dubina vimena	nm	89	0	65	89	0	65			
	duljina sisa	nm	101	1	66	101	1	66			
	debljina sisa	nm	96	1	65	96	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	čistoća vimena	nm	101	1	64	101	1	64			

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 1608 i 1607

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