

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 544/619

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	57	98	0	57			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	0	60	169	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	0	67	10.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	56	9.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	67	95	0	67			
	perzistencija	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	66	92	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	46	105	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	66	107	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	59	95	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina leđa	nm	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	56	96	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 544/619

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	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 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima