

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 541/616

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

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	1	57	98	1	57			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	73	60	169	73	60			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	-0.6	67	10.4	-0.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	1.1	56	9.9	1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.05	67	0.04	-0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.02	56	0.05	-0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	60	106	1	60			
	randman	ok	90	1	54	90	1	54			
	klase mesa	nm	102	1	59	102	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	perzistencija	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	protok mlijeka	nm	102	-1	66	102	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	46	105	2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	55	110	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	99	-1	50	99	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	2	66	107	2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	1	59	95	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	63	105	1	63			
	visina križa	nm	109	2	66	109	2	66			
	duljina leđa	nm	104	1	64	104	1	64			
	širina zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina trupa	nm	104	1	63	104	1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	64	103	-1	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	1	56	96	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	100	2	63	100	2	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: 541/616

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

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	97	1	61	97	1	61			
	dubina vimena	nm	111	1	65	111	1	65			
	duljina sisa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	debljina sisa	nm	101	-1	65	101	-1	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	-1	64	100	-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 1708 i 1707

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