

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 845/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	60	106	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	101	-4	63	101	-4	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	-46	59	160	-46	59			
	dnevna kol. masti	nm	12	0.2	66	12	0.2	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	-0.8	55	10.4	-0.8	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.03	66	0.07	0.03	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	55	0.06	0.01	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	nm	90	1	54	90	1	54			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-3	64	99	-3	64			
	perzistencija	nm	97	-3	66	97	-3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	1	64	92	1	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	65	101	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	43	104	-3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	54	109	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-2	50	108	-2	50			
	vitalnost	nm	99	-1	49	99	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	94	-1	56	94	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	-3	61	105	-3	61			
	visina križa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	duljina leđa	nm	103	0	63	103	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	-3	63	103	-3	63			
	dubina trupa	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	104	1	62	104	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	60	95	1	60			
	putice	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	visina papaka	nm	96	-1	53	96	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	59	109	-1	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 845/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	-1	59	97	-1	59			
	dubina vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	duljina sisa	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	debljina sisa	nm	102	0	63	102	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	88	-3	63	88	-3	63			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	čistoća vimena	nm	101	1	62	101	1	62			

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