

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 850/949

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

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	101	0	63	101	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	0	59	160	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	12	0	66	12	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	55	10.4	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	66	0.07	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	nm	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	64	99	0	64			
	perzistencija	nm	97	0	66	97	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	65	101	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	56	94	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina križa	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina leđa	nm	103	0	63	103	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	putice	nm	97	0	61	97	0	61			
	visina papaka	nm	96	0	53	96	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	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: 850/949

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

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	0	59	97	0	59			
	dubina vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	duljina sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	debljina sisa	nm	102	0	63	102	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	63	88	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	0	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 1609 i 1608

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