

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 856/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	seleksijski indeks	ok	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	101	0	64	101	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	179	19	60	179	19	60			
	dnevna kol. masti	nm	12	0	66	12	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	0.3	56	10.7	0.3	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	66	0.06	-0.01	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	59	106	1	59			
	randman	nm	89	-1	54	89	-1	54			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	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	65	92	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	2	66	103	2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	44	105	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	50	109	1	50			
	vitalnost	nm	100	1	49	100	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	95	1	57	95	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	visina križa	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina leđa	nm	104	1	63	104	1	63			
	širina zdjelice	nm	105	2	63	105	2	63			
	dubina trupa	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	1	61	96	1	61			
	putice	nm	98	1	62	98	1	62			
	visina papaka	nm	97	1	54	97	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	98	-2	62	98	-2	62			
kut pred. vimena	nm	106	-3	59	106	-3	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: 856/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	96	-1	60	96	-1	60			
	dubina vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	duljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	debljina sisa	nm	103	1	64	103	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	87	-1	64	87	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	čistoća vimena	nm	100	-1	63	100	-1	63			

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 1612 i 1609

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