

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 820/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	108	0	60	108	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	105	0	63	105	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	206	0	59	206	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	66	11.8	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	55	11.2	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	66	0.04	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	55	0.05	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	58	105	0	58			
	randman	nm	89	0	53	89	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	64	102	0	64			
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	64	91	0	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	65	101	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	42	107	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	50	110	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	55	95	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina križa	nm	109	0	64	109	0	64			
	duljina leđa	nm	103	0	62	103	0	62			
	širina zdjelice	nm	106	0	62	106	0	62			
	dubina trupa	nm	106	0	61	106	0	61			
	položaj zdjelice	nm	103	0	61	103	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	59	94	0	59			
	putice	nm	98	0	60	98	0	60			
	visina papaka	nm	97	0	52	97	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
kut pred. vimena	nm	110	0	58	110	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 820/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200344875
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	duljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	debljina sisa	nm	102	0	62	102	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	62	91	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	62	101	0	62			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	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 1607 i 1606

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