

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 709/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	55	95	0	55			
	fitnes	ok	112	0	62	112	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	0	58	342	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	0	65	10.5	0	65	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	54	7.5	0	54	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	65	-0.05	0	65	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54	0		
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	58	102	0	58			
	randman	nm	93	0	53	93	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	63	112	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	63	99	0	63			
	protok mlijeka	nm	101	0	64	101	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	41	112	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	49	109	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	60	113	0	60			
	visina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	nm	105	0	61	105	0	61			
	širina zdjelice	nm	112	0	61	112	0	61			
	dubina trupa	nm	105	0	60	105	0	60			
	položaj zdjelice	nm	102	0	61	102	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	59	107	0	59			
	putice	nm	101	0	59	101	0	59			
	visina papaka	nm	107	0	51	107	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
kut pred. vimena	nm	110	0	57	110	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 709/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	0	58	91	0	58			
	dubina vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	duljina sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	debljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	62	104	0	62			
	čistoća vimena	nm	102	0	61	102	0	61			

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 1606 i 1604

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