

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 702/907

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

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-3	59	111	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	95	-2	55	95	-2	55			
	fitnes	ok	112	-5	62	112	-5	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	342	11	58	342	11	58			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	-0.2	65	10.5	-0.2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	-0.8	54	7.5	-0.8	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	65	-0.05	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.02	54	-0.06	-0.02	54			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	randman	nm	93	1	53	93	1	53			
	klase mesa	nm	95	-1	57	95	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-3	63	112	-3	63			
	perzistencija	nm	100	-1	65	100	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	63	99	1	63			
	protok mlijeka	nm	101	-1	64	101	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	5	41	112	5	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	3	53	109	3	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	49	109	1	49			
	vitalnost	nm	99		48	99		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	108	-3	54	108	-3	54			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	visina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	širina zdjelice	nm	112	-2	61	112	-2	61			
	dubina trupa	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	putice	nm	101	-2	59	101	-2	59			
	visina papaka	nm	107	-2	51	107	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-2	60	107	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	110	-2	57	110	-2	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: 702/907

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

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	dubina vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	duljina sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	debljina sisa	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	109	5	62	109	5	62			
	položaj pr. sisa	nm	104	-4	62	104	-4	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 1604 i 1602

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