

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 765/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	59	109	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	56	94	0	56			
	fitnes	ok	110	0	63	110	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	0	58	332	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0	65	9.4	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	0	54	6.9	0	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	65	-0.06	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	58	100	0	58			
	randman	nm	94	0	53	94	0	53			
	klase mesa	nm	94	0	57	94	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	64	110	0	64			
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	64	101	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	43	109	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	56	106	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	61	110	0	61			
	visina križa	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina leđa	nm	104	0	62	104	0	62			
	širina zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	dubina trupa	nm	104	0	61	104	0	61			
	položaj zdjelice	nm	103	0	61	103	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	60	102	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	59	107	0	59			
	putice	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	kut pred. vimena	nm	108	0	58	108	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 765/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	0	59	90	0	59			
	dubina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	debljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	62	107	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	63	104	0	63			
	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 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