

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 651/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 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	112	1	58	112	1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	64	108	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	54	94	0	54			
	fitnes	ok	109	-6	61	109	-6	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	251	59	57	251	59	57			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	2.4	64	18.3	2.4	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	1.2	53	4.9	1.2	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	64	0.1	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	53	-0.05	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	57	94	0	57			
	randman	nm	97	0	51	97	0	51			
	klase mesa	nm	94	-1	56	94	-1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	97	1	62	97	1	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	40	100	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	3	52	120	3	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	49	104	2	49			
	vitalnost	nm	110		47	110		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	skupna ocj. noge	nm	101	-2	53	101	-2	53			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	visina križa	nm	89	1	63	89	1	63			
	duljina leđa	nm	89	-1	60	89	-1	60			
	širina zdjelice	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	dubina trupa	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	položaj zdjelice	nm	101	1	60	101	1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	putice	nm	100	-2	58	100	-2	58			
	visina papaka	nm	101	-1	50	101	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nm	106	-1	59	106	-1	59			
kut pred. vimena	nm	118	-1	56	118	-1	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 651/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 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	95	-2	57	95	-2	57			
	dubina vimena	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	duljina sisa	nm	99	1	62	99	1	62			
	debljina sisa	nm	93	1	61	93	1	61			
	smjer zad. sisa	nm	100	5	61	100	5	61			
	položaj pr. sisa	nm	96	-3	61	96	-3	61			
	čistoća vimena	nm	109	0	60	109	0	60			

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima