

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 601/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7101810833
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-1	61	98	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	67	99	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	102	-1	65	102	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		70	107		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-379	-4	60	-379	-4	60			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	-0.8	67	2.8	-0.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	0.8	56	-5.8	0.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	-0.01	67	0.26	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.02	56	0.11	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	89	0	54	89	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	perzistencija	nm	105	2	67	105	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	66	94	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	protok mlijeka	nm	101	-1	66	101	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	45	107	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	55	104	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	51	95	1	51			
	vitalnost	nm	100	-2	49	100	-2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	57	93	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	62	107	1	62			
	visina križa	nm	95	1	66	95	1	66			
	duljina leđa	nm	95	0	64	95	0	64			
	širina zdjelice	nm	109	1	63	109	1	63			
	dubina trupa	nm	112	0	62	112	0	62			
	položaj zdjelice	nm	88	0	63	88	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	61	97	1	61			
	putice	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	visina papaka	nm	104	-2	55	104	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	62	98	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 601/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7101810833
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	susp. ligament	nm	90	1	60	90	1	60			
	dubina vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	105	2	64	105	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	112	1	64	112	1	64			
	čistoća vimena	nm	113	0	63	113	0	63			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima