

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 554
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 554
 Posjednik: ZLATKO KUARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	61	95	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	68	96	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	100	0	65	100	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70	104	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-485	0	60	-485	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	0	68	-1.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.2	0	56	-8.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	0	68	0.27	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	56	0.13	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	67	98	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	66	94	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	46	106	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	nm	96	0	64	96	0	64			
	širina zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	88	0	64	88	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 554
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 554
 Posjednik: ZLATKO KUARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	susp. ligament	nm	91	0	61	91	0	61			
	dubina vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	114	0	65	114	0	65			
	čistoća vimena	nm	114	0	64	114	0	64			

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 1811 i 1808

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima