

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 554
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 554
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-2	63	98	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	fitnes	ok	94	-2	67	94	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	71	97	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	42	-9	61	42	-9	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	-1.2	69	5.8	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-0.2	57	6.8	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	69	0.05	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	randman	ok	92	1	56	92	1	56			
	klase mesa	nm	98	-2	60	98	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	protok mlijeka	nm	101	-1	67	101	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	49	100	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	53	107	-1	53			
	vitalnost	nm	97	-2	52	97	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	64	106	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	102	1	66	102	1	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	2	65	104	2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-2	63	94	-2	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	97	2	58	97	2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 554
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 554
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	susp. ligament	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	dubina vimena	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	duljina sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	debljina sisa	nm	103	1	66	103	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	čistoća vimena	nm	99	1	65	99	1	65			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima