

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): 500 / 553
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 498 / 553
 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	100	-2	62	100	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	96	-1	67	96	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	71	99	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	51	-34	61	51	-34	61			
	dnevna kol. masti	nm	7	-0.7	68	7	-0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-1.3	57	7	-1.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	68	0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	perzistencija	nm	95	0	68	95	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	67	91	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	48	101	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	64	98	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	95	0	57	95	0	57			
	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): 500 / 553
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 553
 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	1	64	101	1	64			
	kut pred. vimena	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	susp. ligament	nm	98	1	62	98	1	62			
	dubina vimena	nm	110	1	66	110	1	66			
	duljina sisa	nm	105	1	67	105	1	67			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	86	-1	66	86	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	-1	65	98	-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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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