

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): 477 / 551
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 551
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	62	102	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	fitnes	ok	97	0	66	97	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	71	100	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	85	-73	61	85	-73	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	-1.8	68	7.7	-1.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	-1.3	57	8.3	-1.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.02	68	0.06	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	57	0.07	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-2	60	103	-2	60			
	randman	ok	91	1	55	91	1	55			
	klase mesa	nm	100	-1	59	100	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	68	94	0	68			
	perzistencija	nm	95	-1	68	95	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	-1	67	102	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	48	102	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	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	-1	65	101	-1	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	putice	nm	98	1	63	98	1	63			
	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): 477 / 551
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 551
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	dubina vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina sisa	nm	104	1	66	104	1	66			
	debljina sisa	nm	102	1	65	102	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	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 1804 i 1803

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