

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 551
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 551
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	64	103	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	104	-2	69	104	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	73	109	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	-44	64	-66	-44	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	-2.1	71	0.7	-2.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-1.3	59	0.8	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	71	0.05	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	94	1	58	94	1	58			
	klase mesa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	69	106	-2	69			
	perzistencija	nm	101	-3	71	101	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	51	103	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	55	97	1	55			
	vitalnost	nm	98	1	54	98	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	70	110	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	115	0	67	115	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	visina križa	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	duljina leđa	nm	111	1	68	111	1	68			
	širina zdjelice	nm	109	0	68	109	0	68			
	dubina trupa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	102	0	68	102	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	visina papaka	nm	112	-1	60	112	-1	60			
dulj. pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 551
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 551
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	116	-3	65	116	-3	65			
	susp. ligament	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	dubina vimena	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	duljina sisa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	110	1	69	110	1	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		