

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 512/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200262805
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	64	105	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	106	-2	68	106	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		73	111		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-22	-8	63	-22	-8	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	-0.5	70	2.8	-0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	59	2.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	59	0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	randman	ok	93	-1	57	93	-1	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	69	108	-2	69			
	perzistencija	nm	104	-1	70	104	-1	70			
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	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	49	104	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	97	-1	53	97	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-1	66	115	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	širina zdjelice	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	dubina trupa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina papaka	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	67	95	1	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: 512/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200262805
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	119	1	64	119	1	64			
	susp. ligament	nm	94	1	65	94	1	65			
	dubina vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina sisa	nm	98	1	69	98	1	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

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 1712 i 1711

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