

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 847/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 7200262805
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	seleksijski indeks	ok	107	0	63	107	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	8	0	62	8	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	69	2.6	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	0	58	3.3	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	104	0	69	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	68	108	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	61	110	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	putice	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
kut pred. vimena	nm	119	0	63	119	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 847/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 7200262805
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

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 1703 i 1612

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		