

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	94	0	59	94	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	94	0	66	94	0	66			
	indeks mesnatosti	gk	105	0	52	105	0	52			
	fitnes	gk	93	0	62	93	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-253	0	60	-253	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	-10.1	0	66	-10.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-8	0	55	-8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	66	0.01	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	55	0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	59	103	0	59			
	randman	gk	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	gk	106	0	55	106	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	64	93	0	64			
	perzistencija	gk	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88	0	66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	90	0	64	90	0	64			
	protok mlijeka	gk	110	0	65	110	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	96	0	40	96	0	40			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	gk	100	0	49	100	0	49			
	vitalnost	gk	106	0	46	106	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. noge	gk	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	gk	93	0	61	93	0	61			
	visina križa	gk	96	0	65	96	0	65			
	duljina leđa	gk	101	0	63	101	0	63			
	širina zdjelice	gk	102	0	62	102	0	62			
	dubina trupa	gk	102	0	61	102	0	61			
	položaj zdjelice	gk	101	0	62	101	0	62			
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	60	98	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	59	106	0	59			
	putice	gk	103	0	60	103	0	60			
	visina papaka	gk	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	gk	95	0	61	95	0	61			
	dulj. zad. vimena	gk	102	0	61	102	0	61			
kut pred. vimena	gk	99	0	58	99	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 7200314973
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	110	0	58	110	0	58			
	dubina vimena	gk	85	0	63	85	0	63			
	duljina sisa	gk	106	0	65	106	0	65			
	debljina sisa	gk	109	0	63	109	0	63			
	smjer zad. sisa	gk	104	0	63	104	0	63			
	položaj pr. sisa	gk	92	0	63	92	0	63			
	čistoća vimena	gk	104	0	62	104	0	62			

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 1707 i 1706

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