

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 263/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200243208
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	62	118	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	69	113	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	455	78	62	455	78	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0.7	69	17.7	0.7	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	1	58	18.5	1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	69	-0.01	-0.03	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	58	0.03	-0.02	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	randman	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	67	111	0	67			
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	1	68	103	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	46	106	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	2	57	124	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	111	2	51	111	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	2	59	107	2	59			
	skupna ocj. vime	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	104	0	66	104	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina trupa	nm	114	-2	64	114	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	64	107	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	2	63	107	2	63			
	putice	nm	102	1	64	102	1	64			
	visina papaka	nm	107	1	56	107	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut pred. vimena	nm	111	-1	62	111	-1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 263/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200243208
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	86	-1	62	86	-1	62			
	dubina vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	duljina sisa	nm	110	1	67	110	1	67			
	debljina sisa	nm	105	1	66	105	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	84	-2	66	84	-2	66			
	čistoća vimena	nm	105	-1	65	105	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima