

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 39/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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	0	59	105	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	66	104	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	108	0	60	108	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	200	0	59	200	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	0	66	5.8	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	54	5.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	66	-0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	54	-0.02	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	60	94	0	60			
	randman	ok	104	0	51	104	0	51			
	klase mesa	nm	93	0	58	93	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	63	111	0	63			
	protok mlijeka	nm	94	0	64	94	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	37	101	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	55	116	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	49	95	0	49			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina križa	nm	106	0	65	106	0	65			
	duljina leđa	nm	105	0	62	105	0	62			
	širina zdjelice	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina trupa	nm	104	0	61	104	0	61			
	položaj zdjelice	nm	94	0	62	94	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	60	102	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	putice	nm	109	0	60	109	0	60			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	kut pred. vimena	nm	96	0	57	96	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 39/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	0	58	104	0	58			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	debljina sisa	nm	99	0	63	99	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	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 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima