

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): 01.12.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	60	104	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	106	-2	62	106	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		68	107		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	-79	60	121	-79	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0.8	67	6.6	0.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	-1.1	56	4.7	-1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.05	67	0.02	0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.03	56	0.01	0.03	56			
3.Meso	neto prirast	nm	95	1	60	95	1	60			
	randman	ok	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	92	-1	58	92	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	protok mlijeka	nm	93	-1	66	93	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	55	115	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	3	50	98	3	50			
	vitalnost	nm	99	-1	50	99	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	visina križa	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	1	64	108	1	64			
	dubina trupa	nm	105	1	63	105	1	63			
	položaj zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	62	103	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	3	61	106	3	61			
	putice	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	visina papaka	nm	108	-2	53	108	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	110	1	62	110	1	62			

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): 01.12.2017
 Majka: HR 7200263330
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	susp. ligament	nm	106	2	60	106	2	60			
	dubina vimena	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	duljina sisa	nm	101	3	66	101	3	66			
	debljina sisa	nm	100	1	64	100	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	-2	64	88	-2	64			
	položaj pr. sisa	nm	90	-2	64	90	-2	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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