

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/48

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	55	121	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	52	110	0	52			
	fitnes	ok	112	0	58	112	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	398	0	53	398	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0	61	20.9	0	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	48	13.7	0	48	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	61	0.06	0	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	58	108	0	58			
	randman	nm	110	0	45	110	0	45			
	klase mesa	nm	105	0	55	105	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	60	114	0	60			
	perzistencija	nm	106	0	61	106	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	59	109	0	59			
	protok mlijeka	nm	108	0	60	108	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	35	107	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	46	95	0	46			
	vitalnost	nm	107	0	49	107	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94	0	59	94	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	50	107	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	56	100	0	56			
	visina križa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	duljina leđa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	širina zdjelice	nmo	97	0	57	97	0	57			
	dubina trupa	nmo	88	0	56	88	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	84	0	57	84	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	55	111	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112	0	54	112	0	54			
	putice	nmo	97	0	55	97	0	55			
	visina papaka	nmo	88	0	47	88	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	56	108	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	56	110	0	56			
kut pred. vimena	nmo	88	0	52	88	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/48

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	101	0	53	101	0	53			
	dubina vimena	nmo	98	0	58	98	0	58			
	duljina sisa	nmo	91	0	59	91	0	59			
	debljina sisa	nmo	92	0	58	92	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	83	0	58	83	0	58			
	čistoća vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			

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) / *produkcijnska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima