

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 409/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200208343
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	0	57	111	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	63	111	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	99	0	60	99	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	608	0	55	608	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	0	63	17.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0	49	14	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	63	-0.09	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	49	-0.09	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	61	96	0	61			
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	61	86	0	61			
	protok mlijeka	nm	115	0	62	115	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	37	109	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	99	0	53	99	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	92	0	59	92	0	59			
	visina križa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	duljina leđa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	širina zdjelice	nmo	95	0	60	95	0	60			
	dubina trupa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	59	108	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	58	93	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	57	92	0	57			
	putice	nmo	99	0	58	99	0	58			
	visina papaka	nmo	102	0	50	102	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	58	105	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			
kut pred. vimena	nmo	91	0	55	91	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 409/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200208343
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	56	102	0	56			
	dubina vimena	nmo	88	0	61	88	0	61			
	duljina sisa	nmo	111	0	62	111	0	62			
	debljina sisa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	90	0	60	90	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	61	94	0	61			
	čistoća vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima