

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 502
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 502
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	64	111	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	99	0	61	99	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	584	0	55	584	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	64	17.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	0	50	13.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	62	95	0	62			
	perzistencija	nm	98	0	64	98	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	66	85	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	64	85	0	64			
	protok mlijeka	nm	113	0	66	113	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	38	108	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56	98	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	62	96	0	62			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	61	91	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	60	91	0	60			
	pućice	nm	97	0	61	97	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	52	103	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 502
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 502
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut pred. vimena	nm	93	0	59	93	0	59			
	susp. ligament	nm	104	0	59	104	0	59			
	dubina vimena	nm	90	0	64	90	0	64			
	duljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	debljina sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	64	91	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	čistoća vimena	nm	109	0	63	109	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 1803 i 1802

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