



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): 321 / 355
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 355
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	64	109	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	fitnes	ok	94	0	68	94	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	73	102	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	-48	64	716	-48	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.9	-0.8	71	19.9	-0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19	-0.5	60	19	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	71	-0.12	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	60	-0.07	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	randman	ok	98	-1	58	98	-1	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	1	68	91	1	68			
	perzistencija	nm	92	-2	71	92	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-1	71	87	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	87	-1	70	87	-1	70			
	protok mlijeka	nm	114	-1	70	114	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	49	104	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	55	103	-2	55			
	vitalnost	nm	107	-2	54	107	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	70	96	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	nm	95	1	71	95	1	71			
	duljina leđa	nm	99	1	69	99	1	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj zdjelice	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	66	87	0	66			
	putice	nm	94	1	67	94	1	67			
	visina papaka	nm	101	-2	60	101	-2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	67	101	-1	67			



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): **321 / 355**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 355**
 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	2	67	109	2	67			
	kut pred. vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	susp. ligament	nm	103	1	65	103	1	65			
	dubina vimena	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	duljina sisa	nm	112	1	70	112	1	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	69	89	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

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 1901 i 1811

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