

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): 294 / 327
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 327
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	63	110	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	70	112	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	61	102	1	61			
	fitnes	ok	95	-4	65	95	-4	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-4	71	103	-4	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	760	176	63	760	176	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.9	-0.4	70	16.9	-0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	4.1	58	17.3	4.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.09	70	-0.18	-0.09	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.02	58	-0.11	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-3	64	92	-3	64			
	perzistencija	nm	93	-5	70	93	-5	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	3	69	88	3	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	4	68	89	4	68			
	protok mlijeka	nm	115	2	69	115	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-5	43	103	-5	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	54	106	-1	54			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	2	66	99	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	-5	61	93	-5	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	-2	66	94	-2	66			
	visina križa	nm	95	-3	70	95	-3	70			
	duljina leđa	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina trupa	nm	103	4	66	103	4	66			
	položaj zdjelice	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	92	1	65	92	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	-5	65	86	-5	65			
	putice	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	visina papaka	nm	104	1	58	104	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-2	66	102	-2	66			

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): **294 / 327**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 327**
 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	107	-2	66	107	-2	66			
	kut pred. vimena	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	susp. ligament	nm	102	-2	64	102	-2	64			
	dubina vimena	nm	90	0	68	90	0	68			
	duljina sisa	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	debljina sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	68	90	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	čistoća vimena	nm	106	-3	67	106	-3	67			

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 1804 i 1803

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