



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): **303 / 331**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 331**
 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	107	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-3	72	109	-3	72			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	62	101	1	62			
	fitnes	ok	98	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	617	-16	65	617	-16	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	-5.2	72	11.3	-5.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	-2	60	14	-2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.06	72	-0.18	-0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	60	-0.09	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	99	1	59	99	1	59			
	klase mesa	nm	97	1	63	97	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	1	69						
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	70	87	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	-1	71	111	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	105	-1	54	105	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	10	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-21	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	99	5	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	110	18	74				115		25
	visina križa	nm	107	10	70				104		25
	duljina leđa	nm	113	14	65				107		25
	širina zdjelice	nm	100	5	64				103		25
	dubina trupa	nm	108	6	63				108		25
	položaj zdjelice	nm	94	-11	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	4	68				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	12	68				110		25
	putice	nm	93	0	63				100		25
	visina papaka	nm	100	-1	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	13	63				108		25



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): **303 / 331**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 331**
 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	127	17	63				120		25
	kut pred. vimena	nm	99	9	66				109		25
	susp. ligament	nm	114	11	61				114		25
	dubina vimena	nm	98	9	70				101		25
	duljina sisa	nm	109	-3	73				101		25
	debljina sisa	nm	101	-9	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	99	10	71				102		25
	položaj pr. sisa	nm	103	10	77				108		25
	čistoća vimena	nm	104	-1	64				99		25

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 1908 i 1907

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