



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 123**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 123**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		63	113		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		70	96		70			
	indeks mesnatosti	nm	120		60	120		60			
	fitnes	ok	116		65	116		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		71	108		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-213		63	-213		63			
	dnevna kol. masti	nm	-7		70	-7		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9		58	-4.9		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		70	0.03		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		58	0.04		58			
3.Meso	neto prirast	nm	123		63	123		63			
	randman	ok	118		57	118		57			
	klase mesa	nm	107		61	107		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		65	108		65			
	perzistencija	nm	89		71	89		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		69	106		69			
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	93		69	93		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	123		45	123		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		59	103		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	117		52	117		52			
	vitalnost	nm	102		52	102		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114		70	114		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113		65	113		65			
	skupna ocj. noge	nm	88		59	88		59			
	skupna ocj. vime	nm	106		66	106		66			
	visina križa	nm	111		70	111		70			
	duljina leđa	nm	120		67	120		67			
	širina zdjelice	nm	119		67	119		67			
	dubina trupa	nm	108		66	108		66			
	položaj zdjelice	nm	89		67	89		67			
	kut skoč. zgloba	nm	111		65	111		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94		64	94		64			
	putice	nm	90		65	90		65			
	visina papaka	nm	102		56	102		56			
	dulj. pred. vimena	nm	94		66	94		66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 123**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 123**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89		66	89		66			
	kut pred. vimena	nm	111		63	111		63			
	susp. ligament	nm	92		63	92		63			
	dubina vimena	nm	107		68	107		68			
	duljina sisa	nm	95		69	95		69			
	debljina sisa	nm	94		68	94		68			
	smjer zad. sisa	nm	103		67	103		67			
	položaj pr. sisa	nm	110		68	110		68			
	čistoća vimena	nm	103		67	103		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 1907 i 1906

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima