

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći: 198/205

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8200344919
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 21.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: HR 9102044006
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104		60	104		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		67	107		67			
	indeks mesnatosti	nm	103		58	103		58			
	fitnes	ok	94		62	94		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	38		60	38		60			
	dnevna kol. masti	nm	14.5		67	14.5		67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8		55	5.8		55	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		67	0.17		67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		55	0.06		55	0		
3.Meso	neto prirast	nm	109		60	109		60			
	randman	nm	95		55	95		55			
	klase mesa	nm	106		59	106		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99		61	99		61			
	perzistencija	nm	90		67	90		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		66	99		66			
	broj somatskih stanica	nm	100		64	100		64			
	protok mlijeka	nm	106		66	106		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	90		41	90		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		56	106		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		50	100		50			
	vitalnost	nm	100		50	100		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109		65	109		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111		61	111		61			
	skupna ocj. noge	nm	111		55	111		55			
	skupna ocj. vime	nm	102		61	102		61			
	visina križa	nm	105		66	105		66			
	duljina leđa	nm	111		63	111		63			
	širina zdjelice	nm	115		63	115		63			
	dubina trupa	nm	116		62	116		62			
	položaj zdjelice	nm	104		62	104		62			
	kut skoč. zgloba	nm	113		60	113		60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111		60	111		60			
	putice	nm	104		61	104		61			
	visina papaka	nm	104		51	104		51			
	dulj. pred. vimena	nm	114		61	114		61			
	dulj. zad. vimena	nm	102		61	102		61			
kut pred. vimena	nm	102		58	102		58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći: **198/205**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **HR 8200344919**
 MG: **AA pp***

Datum rođenja: **21.08.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97		59	97		59			
	dubina vimena	nm	94		64	94		64			
	duljina sisa	nm	87		65	87		65			
	debljina sisa	nm	107		63	107		63			
	smjer zad. sisa	nm	102		63	102		63			
	položaj pr. sisa	nm	105		64	105		64			
	čistoća vimena	nm	101		62	101		62			

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 1612 i 1609

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima