

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 812
 MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 812
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		64	116		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		71	110		71			
	indeks mesnatosti	nm	107		60	107		60			
	fitnes	ok	105		68	105		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		73	117		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	415		63	415		63			
	dnevna kol. masti	nm	14.9		71	14.9		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6		59	13.6		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		71	-0.03		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		59	-0.01		59			
3.Meso	neto prirast	nm	109		63	109		63			
	randman	ok	97		57	97		57			
	klase mesa	nm	111		62	111		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		69	110		69			
	perzistencija	nm	107		71	107		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		70	110		70			
	broj somatskih stanica	nm	108		69	108		69			
	protok mlijeka	nm	109		69	109		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	87		49	87		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		59	111		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		55	105		55			
	vitalnost	nm	100		53	100		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110		69	110		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113		66	113		66			
	skupna ocj. noge	nm	115		61	115		61			
	skupna ocj. vime	nm	110		66	110		66			
	visina križa	nm	108		70	108		70			
	duljina leđa	nm	115		68	115		68			
	širina zdjelice	nm	113		67	113		67			
	dubina trupa	nm	103		66	103		66			
	položaj zdjelice	nm	100		67	100		67			
	kut skoč. zgloba	nm	104		66	104		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102		65	102		65			
	pućice	nm	110		66	110		66			
	visina papaka	nm	114		58	114		58			
	dulj. pred. vimena	nm	96		66	96		66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 812**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 812**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94		66	94		66			
	kut pred. vimena	nm	111		64	111		64			
	susp. ligament	nm	104		64	104		64			
	dubina vimena	nm	112		68	112		68			
	duljina sisa	nm	94		69	94		69			
	debljina sisa	nm	100		68	100		68			
	smjer zad. sisa	nm	93		68	93		68			
	položaj pr. sisa	nm	101		68	101		68			
	čistoća vimena	nm	98		67	98		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 1811 i 1808

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima