



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): **821 / 960**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 960**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	104	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312	0	64	312	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	72	11.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	60	10.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	50	88	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	61				81	0	24
	skupna ocj. noge	nm	116	0	57				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	73				114	0	24
	visina križa	nm	116	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	121	0	64				111	0	25
	širina zdjelice	nm	113	0	63				105	0	24
	dubina trupa	nm	106	0	62				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	90	0	66				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	66				113	0	24
	putice	nm	105	0	61				100	0	24
	visina papaka	nm	110	0	54				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62				109	0	24



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): **821 / 960**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 960**
 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	114	0	62				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	118	0	64				109	0	24
	susp. ligament	nm	114	0	60				110	0	24
	dubina vimena	nm	116	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	89	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	64				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	75				106	0	24
	čistoća vimena	nm	100	0	63				99	0	24

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 1909 i 1908

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