



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): **744 / 981**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **796 / 981**
 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	114	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	3	73	111	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	68	106	0	64			
	fitnes	ok	102	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-5	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	112	67	424	112	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	3.1	73	14.7	3.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	5.1	64	15.4	5.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	73	-0.04	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	64	0.01	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67			
	randman	ok	97	1	65	96	0	61			
	klase mesa	ok	112	1	69	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-3	72						
	perzistencija	nm	101	-3	73	101	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-3	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	72	106	-2	72			
	protok mlijeka	nm	107	2	72	107	2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-1	55	87	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	vitalnost	nm	101	1	59	101	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-10	74				101	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	24	65				110	29	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-4	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-18	75				105	-9	32
	visina križa	ok	104	-12	72				100	-11	33
	duljina leđa	ok	111	-10	67				103	-8	33
	širina zdjelice	ok	111	-2	66				106	1	33
	dubina trupa	ok	101	-5	65				100	-3	33
	položaj zdjelice	ok	97	7	69				100	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	69				104	4	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-13	69				100	-13	32
	putice	ok	108	3	65				105	5	32
	visina papaka	ok	113	3	58				108	9	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	-9	65				102	-7	32



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): **744 / 981**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **796 / 981**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-17	65				98	-17	33
	kut pred. vimena	ok	110	-8	67				108	-1	32
	susp. ligament	ok	104	-10	63				101	-9	32
	dubina vimena	ok	109	-7	71				103	-2	33
	duljina sisa	ok	92	3	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	100	8	67				101	6	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-8	72				94	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-9	77				99	-7	33
	čistoća vimena	ok	98	-2	66				101	2	33

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 1912 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