



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): 745 / 911
 MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 911
 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	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73	118	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	0	64	363	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	71	13.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	60	12.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	63	108	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	111	0	62	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	69	111	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	49	89	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	66	114	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	61	116	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina križa	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina leđa	nm	114	0	68	114	0	68			
	širina zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	dubina trupa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	putice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	115	0	59	115	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			



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): **745 / 911**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **605 / 911**
 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	debljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	0	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 1903 i 1901

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