



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 954
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 954
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	71	109	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	60	104	1	60			
	fitnes	ok	115	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	490	-40	63	490	-40	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	-1.7	71	9.1	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	-1.4	59	15.4	-1.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	71	-0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	63	98	1	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	1	69						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	50	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	110	-1	54	110	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	14	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-24	60				81		24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				109		24
	skupna ocj. vime	nm	123	20	72				114		24
	visina križa	nm	119	16	68				111		25
	duljina leđa	nm	114	17	63				111		25
	širina zdjelice	nm	103	7	62				105		24
	dubina trupa	nm	104	5	61				103		24
	položaj zdjelice	nm	99	-8	65				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	102	3	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	15	65				113		24
	putice	nm	98	-6	60				100		24
	visina papaka	nm	99	-6	53				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	119	13	61				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 954**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 954**
 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	124	18	61				115		24
	kut pred. vimena	nm	105	11	63				109		24
	susp. ligament	nm	111	13	59				110		24
	dubina vimena	nm	103	7	68				105		25
	duljina sisa	nm	87	-3	71				96		25
	debljina sisa	nm	92	-5	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	110	10	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	116	9	74				106		24
	čistoća vimena	nm	103	3	62				99		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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima