



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): 357 / 992
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 992
 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	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	63			
	fitnes	ok	115	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	600	0	66	600	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	0	72	10.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	62	20.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	99	0	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	68	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	65	112	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	61	103	0	61			
	vitalnost	nm	111	0	59	111	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	64				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	111	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	66				104	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	65				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	68				106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	67				101	0	32
	putice	ok	103	0	64				103	0	32
	visina papaka	ok	102	0	56				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				107	0	32



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): **357 / 992**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 992**
 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	ok	107	0	65				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				102	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	62				101	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	71				100	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	74				95	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	66				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				112	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65				100	0	32

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 2002 i 1912

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