



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 960
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 960
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	453	0	63	453	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	0	71	14.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	59	11.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	61				81	0	24
	skupna ocj. noge	nm	109	0	56				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	107	0	72				114	0	24
	visina križa	nm	108	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	63				111	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	63				105	0	24
	dubina trupa	nm	107	0	62				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	92	0	65				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	65				113	0	24
	putice	nm	100	0	61				100	0	24
	visina papaka	nm	102	0	53				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	61				109	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **703 / 960**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **667 / 960**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	62				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	111	0	63				109	0	24
	susp. ligament	nm	103	0	59				110	0	24
	dubina vimena	nm	98	0	68				105	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	74				106	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	62				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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima