



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): 699 / 954
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 662 / 954
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	71	109	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	453	-38	63	453	-38	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	-3.4	71	14.3	-3.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	-1.8	59	11.2	-1.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.03	71	-0.06	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	59	-0.06	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	63	103	-1	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	-1	71	106	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	69	109	1	69			
	protok mlijeka	nm	94	-1	69	94	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	106	-2	53	106	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	11	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-20	61				81		24
	skupna ocj. noge	nm	109	3	56				109		24
	skupna ocj. vime	nm	107	17	72				114		24
	visina križa	nm	108	12	69				111		25
	duljina leđa	nm	110	13	63				111		25
	širina zdjelice	nm	102	5	63				105		24
	dubina trupa	nm	107	8	62				103		24
	položaj zdjelice	nm	92	-10	65				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	14	65				113		24
	putice	nm	100	-4	61				100		24
	visina papaka	nm	102	-4	53				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	104	12	61				109		24



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): **699 / 954**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **662 / 954**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	15	62				115		24
	kut pred. vimena	nm	111	8	63				109		24
	susp. ligament	nm	103	13	59				110		24
	dubina vimena	nm	98	5	68				105		25
	duljina sisa	nm	103	-4	72				96		25
	debljina sisa	nm	96	-8	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	91	6	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	110	15	74				106		24
	čistoća vimena	nm	101	2	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) / *produkcijaska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima