

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): 333 / 602
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 602
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	73	110	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	67	110	0	64			
	fitnes	ok	108	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	-26	67	508	-26	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	-1.7	73	13.9	-1.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	-0.6	63	14.8	-0.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.01	73	-0.09	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	70	104	0	67			
	randman	ok	105	0	65	106	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72						
	perzistencija	nm	104	-1	73	104	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	72			
	protok mlijeka	nm	93	0	72	93	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	54	105	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	vitalnost	nm	105	-1	58	105	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	77				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	62				106	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	95	0	78				104	0	33
	visina križa	ok	95	-1	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	-1	70				101	-1	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	69				100	-1	33
	dubina trupa	ok	102	1	68				101	1	33
	položaj zdjelice	ok	96	-2	71				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71				95	-1	33
	putice	ok	102	-1	67				104	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	2	68				103	0	33

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): **333 / 602**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 602**
 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	ok	107	1	68				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	70				105	1	33
	susp. ligament	ok	95	-1	65				102	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	74				99	0	33
	duljina sisa	ok	105	2	78				99	0	33
	debljina sisa	ok	101	1	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	83	0	75				99	1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	80				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95		66				106		33
	čistoća vimena	ok	99	-1	69				101	0	33

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 2008 i 2005

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