



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): 533 / 981
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 981
 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	118	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	2	73	111	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	67	110	1	63			
	fitnes	ok	109	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	560	107	66	560	107	66			
	dnevna kol. masti	nm	16	1.7	73	16	1.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	5	63	16.2	5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.03	73	-0.09	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	63	-0.04	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	2	69	104	1	66			
	randman	ok	106	0	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	111	1	69	111	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	72						
	perzistencija	nm	105	-1	73	105	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	protok mlijeka	nm	93	-1	71	93	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	2	64	110	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	59	107	1	59			
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-10	74				103	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	22	64				106	25	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-4	59				106	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	92	-15	74				102	-12	32
	visina križa	ok	98	-10	72				104	-7	33
	duljina leđa	ok	100	-10	67				104	-7	32
	širina zdjelice	ok	99	-3	66				102	-3	32
	dubina trupa	ok	103	-4	65				102	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	8	68				103	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	-2	68				98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-11	68				96	-17	32
	putice	ok	103	3	64				104	4	32
	visina papaka	ok	104	2	57				105	6	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	-9	65				103	-6	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **533 / 981**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **705 / 981**
 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	ok	108	-15	65				105	-10	32
	kut pred. vimena	ok	104	-7	66				103	-6	32
	susp. ligament	ok	94	-9	63				101	-9	32
	dubina vimena	ok	94	-4	71				98	-7	32
	duljina sisa	ok	106	3	75				100	4	33
	debljina sisa	ok	101	5	67				100	5	32
	smjer zad. sisa	ok	83	-8	72				98	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-7	77				110	4	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				101	2	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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