



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 597
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 597
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	73	114	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	66	98	-1	63			
	fitnes	ok	120	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	792	-60	66	792	-60	66			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	-3.3	73	17.2	-3.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.3	-2.3	63	21.3	-2.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	73	-0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	91	-1	69	91	-1	66			
	randman	ok	105	0	63	104	0	60			
	klase mesa	ok	98	-2	68	98	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-2	71						
	perzistencija	nm	116	-1	73	116	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	71	109	-1	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	vitalnost	nm	114	0	57	114	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-2	75				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-4	65				92	-5	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	60				112	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	6	75				112	3	32
	visina križa	ok	100	-4	73				104	-2	33
	duljina leđa	ok	105	1	68				105	1	32
	širina zdjelice	ok	104	-1	67				102	-1	32
	dubina trupa	ok	100	0	66				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	-2	69				103	-3	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-3	69				99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	69				106	1	32
	putice	ok	106	-4	65				106	-2	32
	visina papaka	ok	103	0	57				103	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	120	1	65				110	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201020119 WOWERO**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 597**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **24.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 597**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	66				106	1	32
	kut pred. vimena	ok	119	1	67				110	1	32
	susp. ligament	ok	106	3	63				106	2	32
	dubina vimena	ok	105	0	72				104	1	32
	duljina sisa	ok	100	1	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	3	72				97	2	32
	položaj pr. sisa	ok	108	3	77				106	1	32
	čistoća vimena	ok	101	-2	66				102	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 2004 i 2003

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima