



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraču SI (GZW): 62 / 981

Rang po polubraču ESI (OEZW): 31 / 981

MG: A1A1 AA pp*

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	selekcijski indeks	ok	128	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	1	72	116	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	1	63			
	fitnes	ok	122	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	130	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	852	83	66	852	83	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	-1.1	72	20.5	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.6	3.9	63	23.6	3.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.06	72	-0.18	-0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	63	-0.08	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	92	1	68	92	2	66			
	randman	ok	105	1	63	104	2	60			
	klase mesa	ok	100	0	68	98	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	-4	70						
	perzistencija	nm	117	-1	72	117	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	protok mlijeka	nm	107	1	71	107	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	4	53	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	62	109	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-2	58	111	1	58			
	vitalnost	nm	114	1	57	114	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	9	64				97	5	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	58				112	2	31
	skupna ocj. vime	ok	113	-8	73				109	-3	32
	visina križa	ok	104	0	72				106	1	33
	duljina leđa	ok	104	-1	66				104	0	32
	širina zdjelice	ok	105	2	65				103	1	32
	dubina trupa	ok	100	0	64				98	-2	32
	položaj zdjelice	ok	104	3	67				106	6	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	67				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-6	67				105	-1	32
	putice	ok	110	2	63				108	3	32
	visina papaka	ok	103	2	56				103	3	31
	dulj. pred. vimena	ok	119	-4	64				110	-1	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): 62 / 981
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 981
 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	110	-7	64				105	-7	32
	kut pred. vimena	ok	118	-2	66				109	-3	32
	susp. ligament	ok	103	-4	62				104	-1	32
	dubina vimena	ok	105	-2	70				103	-2	32
	duljina sisa	ok	99	0	74				97	-2	33
	debljina sisa	ok	100	2	66				102	2	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-7	71				95	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-8	76				105	-3	32
	čistoća vimena	ok	103	2	65				102	4	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima