



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubračići SI (GZW): 92 / 960

Rang po polubračići ESI (OEZW): 31 / 960

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	seleksijski indeks	ok	128	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	70	115	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	98	0	60			
	fitnes	ok	123	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	132	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	769	0	63	769	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	70	21.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	58	19.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	70	-0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	66	90	0	62			
	randman	ok	104	0	61	102	0	57			
	klase mesa	ok	100	0	65	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	125	0	69						
	perzistencija	nm	118	0	70	118	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	107	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	55	110	0	53			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	71				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	60				92	0	24
	skupna ocj. noge	ok	113	0	55				110	0	24
	skupna ocj. vime	ok	121	0	71				112	0	24
	visina križa	ok	104	0	68				105	0	25
	duljina leđa	ok	105	0	63				104	0	25
	širina zdjelice	ok	103	0	62				102	0	24
	dubina trupa	ok	100	0	61				100	0	24
	položaj zdjelice	ok	101	0	64				100	0	24
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	65				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	65				106	0	24
	putice	ok	108	0	60				105	0	24
	visina papaka	ok	101	0	53				100	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	123	0	61				111	0	24



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): 92 / 960

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 960

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	117	0	61				112	0	24
	kut pred. vimena	ok	120	0	63				112	0	24
	susp. ligament	ok	107	0	59				105	0	24
	dubina vimena	ok	107	0	68				105	0	25
	duljina sisa	ok	99	0	71				99	0	25
	debljina sisa	ok	98	0	63				100	0	25
	smjer zad. sisa	ok	101	0	68				102	0	25
	položaj pr. sisa	ok	113	0	74				108	0	24
	čistoća vimena	ok	101	0	62				98	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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