



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): 13.08.2019

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubračići SI (GZW): 91 / 954

Rang po polubračići ESI (OEZW): 31 / 954

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	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	1	70	115	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	100	2	64	98	0	60			
	fitnes	ok	123	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	132	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	769	6	63	769	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	1.1	70	21.6	1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	-0.3	58	19.7	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	70	-0.12	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	58	-0.09	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	66	90	-1	62			
	randman	ok	104	2	61	102	0	57			
	klase mesa	ok	100	2	65	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	125	2	69						
	perzistencija	nm	118	-1	70	118	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	protok mlijeka	nm	106	1	69	106	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-5	50	107	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	59	108	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	3	55	110	0	53			
	vitalnost	nm	113	-1	54	113	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	3	71				103		25
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	-14	60				92		24
	skupna ocj. noge	ok	113	2	55				110		24
	skupna ocj. vime	ok	121	12	71				112		24
	visina križa	ok	104	4	68				105		25
	duljina leđa	ok	105	4	63				104		25
	širina zdjelice	ok	103	1	62				102		24
	dubina trupa	ok	100	3	61				100		24
	položaj zdjelice	ok	101	-4	64				100		24
	kut skoč. zgloba	ok	101	-3	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	7	65				106		24
	putice	ok	108	-3	60				105		24
	visina papaka	ok	101	-4	53				100		23
	dulj. pred. vimena	ok	123	7	61				111		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): 91 / 954
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 954
 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	9	61				112		24
	kut pred. vimena	ok	120	9	63				112		24
	susp. ligament	ok	107	5	59				105		24
	dubina vimena	ok	107	6	68				105		25
	duljina sisa	ok	99	0	71				99		25
	debljina sisa	ok	98	-8	63				100		25
	smjer zad. sisa	ok	101	5	68				102		25
	položaj pr. sisa	ok	113	6	74				108		24
	čistoća vimena	ok	101	-3	62				98		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 1908 i 1907

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