



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): 170 / 932
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 932
 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	126	0	63	126	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	124	0	67	124	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	72	128	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	763	0	63	763	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	70	20.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	0	58	20	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	70	-0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	68	123	0	68			
	perzistencija	nm	119	0	70	119	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	69	101	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	60	111	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	111	0	65	111	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			



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): **170 / 932**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **24.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 932**
 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	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	susp. ligament	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 1906 i 1905

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