

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 74 / 602  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 34 / 602  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	73	113	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	66	97	-1	64			
	fitnes	ok	118	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	798	6	67	798	6	67			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	-0.6	73	16.6	-0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	-0.4	63	20.9	-0.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.01	73	-0.19	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	63	-0.09	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	69	91	0	66			
	randman	ok	103	-2	64	102	-2	61			
	klase mesa	ok	98	0	68	98	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	-1	71						
	perzistencija	nm	115	-1	73	115	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	54	104	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	vitalnost	nm	113	-1	58	113	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	76				100	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	2	66				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	61				110	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	120	1	77				110	-2	32
	visina križa	ok	99	-1	74				101	-3	33
	duljina leđa	ok	104	-1	69				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				101	-1	32
	dubina trupa	ok	100	0	67				97	-1	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				105	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	70				105	-1	32
	putice	ok	106	0	66				105	-1	32
	visina papaka	ok	104	1	59				102	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	-2	67				111	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): 74 / 602  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 602  
 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	109	-2	67				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	120	1	69				107	-3	32
	susp. ligament	ok	105	-1	64				104	-2	32
	dubina vimena	ok	107	2	73				101	-3	33
	duljina sisa	ok	99	-1	77				97	0	33
	debljina sisa	ok	102	2	69				105	3	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				95	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	110	2	79				108	2	32
	položaj zad. sisa	ok	103		65				103		32
	čistoća vimena	ok	102	1	68				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 2008 i 2005

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