

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 1068

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 41 / 1068

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	95	0	43
	fitnes	g	119	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	0	78	801	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	15.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	77	22.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	91	0	43
	randman	g	102	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	112	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	101	0	45
	mastitis	g	117	0	60	104	0	39
	ciste	g	101	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	105	0	45
	visina križa	g	100	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	42

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 1068

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 1068

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2210 i 2209

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