

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1058

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1058

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	95	0	43
	fitnes	g	120	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1243	0	77	891	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	76	17.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	75	24.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	91	0	43
	randman	g	101	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	112	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	83	100	0	45
	mastitis	g	118	0	57	104	0	37
	ciste	g	103	0	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	105	0	44
	visina križa	g	100	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	43
	putice	g	106	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	108	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1058

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1058

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	72	105	0	42
	susp. ligament	g	100	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	105	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	102	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2111 i 2109

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