

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1051

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	total merit index	g	131	0	75	122	0	42
	daily milk index	g	121	0	84	115	0	45
	meat index	g	95	0	72	96	0	43
	fitness	g	120	0	80	113	0	44
	ecological total merit index	g	130	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1231	0	76	863	0	43
	daily fat yield	g	26.9	0	75	17.5	0	43
	daily protein yield	g	30.7	0	75	23.9	0	43
	daily fat content	g	-0.27	0	75	-0.21	0	43
	daily protein content	g	-0.14	0	75	-0.08	0	43
3.Meso	net gain	g	88	0	73	91	0	43
	randman	g	101	0	72	99	0	42
	class	g	96	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	119	0	70	110	0	41
	persistency	g	114	0	74	105	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	81	110	0	45
	somatic cell score	g	112	0	76	111	0	43
	milking speed	g	116	0	82	102	0	45
	mastitis	g	118	0	55	106	0	36
	cysts	g	103	0	63	103	0	40
6.Plodnost	fertility	g	105	0	69	107	0	41
	calving ease paternal	g	109	0	77	110	0	44
	calving ease maternal	g	111	0	73	107	0	43
	vitality	g	109	0	69	107	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	64	103	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	103	0	44
	sum. muscularity	g	93	0	68	95	0	41
	sum. legs	g	106	0	63	110	0	40
	sum. udder	g	114	0	79	107	0	44
	rump height	g	100	0	76	102	0	43
	back length	g	104	0	71	107	0	42
	rump width	g	103	0	70	106	0	42
	body depth	g	99	0	69	99	0	41
	rump angle	g	103	0	72	101	0	42
	rear leg side view	g	97	0	72	98	0	42
	hock joint thickness	g	97	0	72	101	0	42
	pasterns	g	105	0	68	108	0	41
	hoof height	g	102	0	61	106	0	39
	fore udder length	g	116	0	69	111	0	41
rear udder length	g	106	0	69	108	0	41	

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1051

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	116	0	71	105	0	42
	suspensory ligament	g	101	0	66	100	0	41
	udder depth	g	105	0	75	97	0	43
	teat length	g	100	0	79	93	0	44
	teat thickness	g	103	0	70	104	0	42
	rear teats direction	g	98	0	76	97	0	43
	front teat placement	g	106	0	81	107	0	45
	rear teat placement	g	101	0	69	102	0	41
	udder cleanliness	g	102	0	69	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 2105 i 2104

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