

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1781 / 2831  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1262 / 2831  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	112	0	34
	fitnes	g	112	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	76	118	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	75	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	75	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	34
	randman	g	115	0	71	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	0	35
	perzistencija	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	36
	mastitis	g	105	0	56	107	0	33
	ciste	g	100	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	101	0	33
	visina križa	g	87	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	33
	putice	g	89	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	88	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	71	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1781 / 2831**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1262 / 2831**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	33

### 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 2106 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima