

## 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): 2176 / 3649  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1753 / 3649  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	112	0	34
	fitnes	g	111	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	78	-28	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	78	0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	116	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	36
	mastitis	g	105	0	61	107	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	33
	visina križa	g	89	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	33
	putice	g	90	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	87	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	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): **2176 / 3649**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1753 / 3649**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2303 i 2301

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