

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201027867  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 1068  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 899 / 1068  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	37
	fitnes	g	102	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	78	66	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	109	0	74	110	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	38
	mastitis	g	108	0	61	109	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	0	33
	visina križa	g	85	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	85	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	33
	putice	g	99	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **920 / 1068**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **899 / 1068**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima