

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 2745  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 959 / 2745  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	6	74	124		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	84	113		41
	indeks mesnatosti	g	115	-3	71	113		37
	fitnes	g	116	5	79	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	119	5	81	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	227	76	621		38
	dnevna kol. masti	g	16.3	4	75	16.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	3.1	74	19.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.06	75	-0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.06	74	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	114	-4	73	113		37
	randman	g	108	3	71	107		37
	klase mesa	g	112	-8	70	112		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	7	69	109		37
	perzistencija	g	106	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	99		41
	broj somatskih stanica	g	104	3	76	104		38
	protok mlijeka	g	106	3	82	104		39
	mastitis	g	96		55	99		34
	ciste	g	111		63	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	69	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-4	77	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	112	2	72	109		37
	vitalnost	g	109	-3	68	108		37
	poremećaj plodnosti	g	102		64	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	82	-2	79	94	-3	33
	visina križa	g	102	2	76	104	1	33
	duljina leđa	g	103	1	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	70	109	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	106	1	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	95	-2	33
	putice	g	99	0	68	100	1	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	68	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-3	69	103	-2	33
kut pred. vimena	g	80	-2	71	95	-3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 2745**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **959 / 2745**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	66	96	-1	33
	dubina vimena	g	78	1	75	87	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	106	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	2	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	81	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	102	-1	32
	čistoća vimena	g	103	1	69	102	1	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 2104 i 2103

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