

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	142	0	67	128	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	78	122	0	30
	indeks mesnatosti	g	102	0	63	100	0	34
	fitnes	g	125	0	72	121	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	75	127	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1556	0	69	938	0	25
	dnevna kol. masti	g	40.4	0	68	27.5	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.9	0	67	27.5	0	24
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	68	-0.13	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	67	-0.06	0	24
3.Meso	neto prirast	g	92	0	65	97	0	35
	randman	g	104	0	63	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	61	117	0	24
	perzistencija	g	109	0	68	110	0	25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	75	112	0	30
	broj somatskih stanica	g	114	0	69	108	0	25
	protok mlijeka	g	110	0	76	101	0	26
	mastitis	g	116	0	44	118	0	25
	ciste	g	105	0	52	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	59	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	70	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	64	104	0	35
	vitalnost	g	115	0	59	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	53	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	72	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	59	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	53	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	125	0	73	120	0	39
	visina križa	g	94	0	69	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	62	109	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	61	104	0	34
	dubina trupa	g	90	0	60	101	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	64	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	64	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	64	109	0	35
	putice	g	108	0	59	105	0	33
	visina papaka	g	102	0	50	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	120	0	60	119	0	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	60	116	0	33
kut pred. vimena	g	122	0	63	119	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	57	99	0	32
	dubina vimena	g	110	0	68	106	0	37
	duljina sisa	g	83	0	73	93	0	39
	debljina sisa	g	87	0	62	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	69	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	76	116	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	61	105	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	61	104	0	34

### 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 2109 i 2108

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