

## 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 / 6  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	141	0	68	126	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	79	119	0	30
	indeks mesnatosti	g	102	0	65	101	0	35
	fitnes	g	124	0	73	118	0	29
	ekološki selekc. indeks	g	138	0	75	130	0	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1495	0	70	822	0	25
	dnevna kol. masti	g	37.9	0	69	23.4	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.9	0	68	24.9	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	69	-0.12	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	68	-0.05	0	25
3.Meso	neto prirast	g	92	0	66	98	0	35
	randman	g	103	0	65	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	63	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	62	114	0	24
	perzistencija	g	109	0	69	109	0	25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	75	113	0	30
	broj somatskih stanica	g	116	0	69	110	0	25
	protok mlijeka	g	115	0	77	107	0	26
	mastitis	g	114	0	45	115	0	26
	ciste	g	103	0	53	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	60	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	70	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	65	105	0	35
	vitalnost	g	117	0	60	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	73	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	60	87	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	54	114	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	74	119	0	39
	visina križa	g	94	0	70	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	63	109	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	62	104	0	34
	dubina trupa	g	90	0	61	101	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	65	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	65	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	65	110	0	36
	putice	g	108	0	60	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	51	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	121	0	60	120	0	33
	dulj. zad. vimena	g	122	0	61	117	0	34
kut pred. vimena	g	122	0	63	120	0	35	

## 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 / 6  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	58	99	0	32
	dubina vimena	g	108	0	69	106	0	37
	duljina sisa	g	82	0	73	92	0	39
	debljina sisa	g	87	0	63	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	70	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	77	116	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	63	105	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	61	105	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 2203 i 2112

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