

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041195  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123	1	73	120	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	0	83	106	-1	45
	indeks mesnatosti	n	105	0	70	110	0	41
	fitnes	n	119	2	78	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	n	124	2	80	118	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	474	-32	74	427	-44	42
	dnevna kol. masti	n	16.4	-0.6	74	5.5	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	16.3	-0.7	73	10.9	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	0.01	74	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0	73	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	n	102	0	71	107	0	42
	randman	n	107	0	70	109	1	41
	klase mesa	n	102	0	69	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	4	67	115	3	39
	perzistencija	n	113	-2	74	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114	0	79	108	0	44
	broj somatskih stanica	n	113	-1	74	106	0	42
	protok mlijeka	n	101	-1	81	106	-1	44
	mastitis	n	111	1	52	109	1	33
	ciste	n	107	-2	60	104	-2	37
6.Plodnost	plodnost	n	112	0	66	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	n	102	-2	75	100	-1	42
	lakoća tel. maternalna	n	102	1	70	104	2	41
	vitalnost	n	95	3	66	92	1	39
	poremećaj plodnosti	n	98	0	61	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	-1	77	95	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	n	106	0	66	107	-2	40
	skupna ocj. noge	n	104	1	61	99	0	38
	skupna ocj. vime	n	102	1	78	103	0	43
	visina križa	n	104	-1	74	94	-1	42
	duljina leđa	n	102	-1	69	96	-1	41
	širina zdjelice	n	112	-1	68	109	-1	40
	dubina trupa	n	99	-1	67	97	-1	40
	položaj zdjelice	n	98	-1	70	94	0	41
	kut skoč. zgloba	n	96	0	71	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	n	87	2	71	92	1	41
	putice	n	104	-1	66	99	0	40
	visina papaka	n	108	1	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	n	95	-1	67	96	-1	40
	dulj. zad. vimena	n	91	-2	67	94	0	40
	kut pred. vimena	n	100	0	69	104	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041195**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **HR 2200474632**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	113	1	64	110	0	39
	dubina vimena	n	103	1	74	102	1	42
	duljina sisa	n	105	0	77	109	0	43
	debljina sisa	n	102	-2	69	95	-1	41
	smjer zad. sisa	n	112	1	74	111	1	42
	položaj prednjih sisa	n	112	1	80	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	n	117	2	68	113	1	40
	čistoća vimena	n	102	0	68	102	-1	40

### 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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima