

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	80	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	66	105	0	36
	fitnes	g	110	0	74	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	71	787	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	70	15.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	69	21.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	69	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	66	100	0	37
	randman	g	95	0	66	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	64	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	64	114	0	35
	perzistencija	g	101	0	70	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	76	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	70	110	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	78	106	0	41
	mastitis	g	113	0	47	112	0	28
	ciste	g	100	0	55	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	71	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	106	0	36
	vitalnost	g	106	0	61	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	73	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	61	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	75	106	0	40
	visina križa	g	104	0	70	105	0	38
	duljina leđa	g	107	0	64	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	63	104	0	35
	dubina trupa	g	100	0	62	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	66	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	66	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	66	98	0	36
	putice	g	92	0	61	99	0	34
	visina papaka	g	99	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	62	97	0	35
kut pred. vimena	g	102	0	65	105	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**  
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	59	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	70	105	0	38
	duljina sisa	g	92	0	74	94	0	40
	debljina sisa	g	96	0	64	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	71	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	63	100	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	63	103	0	35

### 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima