

## 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): 3 / 3  
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	3	69	122	5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	5	79	114	6	42
	indeks mesnatosti	g	100	-6	65	105	-4	36
	fitnes	g	109	0	74	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	76	117	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	200	70	796	307	38
	dnevna kol. masti	g	9.8	10.6	69	16.6	8.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	3.3	68	21.3	7.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	69	-0.19	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	68	-0.08	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	104	2	66	101	-2	36
	randman	g	96	-7	65	104	-3	36
	klase mesa	g	102	-5	64	105	-4	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	6	63	115	2	35
	perzistencija	g	96	-1	68	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	4	76	112	4	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	70	110	1	38
	protok mlijeka	g	105	3	77	106	4	41
	mastitis	g	113		46	111		27
	ciste	g	100		55	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	62	104	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-7	71	95	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	66	107	1	36
	vitalnost	g	106	-2	61	98	-3	34
	poremećaj plodnosti	g	102		55	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	73	105	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	60	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-2	55	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	105	-4	74	106	-5	39
	visina križa	g	104	2	70	106	3	38
	duljina leđa	g	107	0	63	108	1	35
	širina zdjelice	g	103	0	62	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	61	100	0	34
	položaj zdjelice	g	105	1	65	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	66	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	66	98	-2	36
	putice	g	92	0	60	99	0	34
	visina papaka	g	99	0	52	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	61	106	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	93	1	61	98	0	34
kut pred. vimena	g	101	-3	64	105	-3	35	

## 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): **3 / 3**  
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	58	99	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	69	106	-1	38
	duljina sisa	g	90	0	73	94	0	39
	debljina sisa	g	95	0	63	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-2	70	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	77	104	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	-4	61	99	-2	34
	čistoća vimena	g	104	0	62	102	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima