

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060  
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 466  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 466  
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	96	0	36
	fitnes	g	101	0	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	77	-125	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	76	2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	76	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	95	0	36
	randman	g	96	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	37
	mastitis	g	93	0	58	102	0	35
	ciste	g	97	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	95	0	37
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	0	33
	visina križa	g	108	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	33
	putice	g	92	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	91	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 466**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 466**  
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	112	0	33
	dubina vimena	g	112	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	100	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima