

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	66	94	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	78	95	0	34
	indeks mesnatosti	g	94	0	62	103	0	27
	fitnes	g	102	0	71	96	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	74	94	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	0	68	-339	0	29
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	67	-3.1	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	66	-8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	67	0.15	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	66	0.05	0	29
3.Meso	neto prirast	g	92	0	63	99	0	28
	randman	g	101	0	62	104	0	27
	klase mesa	g	92	0	61	102	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	60	97	0	28
	perzistencija	g	101	0	67	96	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	73	101	0	33
	broj somatskih stanica	g	103	0	67	100	0	29
	protok mlijeka	g	108	0	74	108	0	31
	mastitis	g	103	0	42	99	0	22
	ciste	g	95	0	51	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	58	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	69	93	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	63	98	0	28
	vitalnost	g	89	0	57	88	0	26
	poremećaj plodnosti	g	100	0	52	100	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	70	101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	57	110	0	24
	skupna ocj. noge	g	99	0	51	97	0	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	71	97	0	27
	visina križa	g	104	0	67	103	0	26
	duljina leđa	g	98	0	61	100	0	25
	širina zdjelice	g	103	0	60	102	0	25
	dubina trupa	g	94	0	58	100	0	24
	položaj zdjelice	g	91	0	62	96	0	25
	kut skoč. zgloba	g	91	0	62	93	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	62	89	0	25
	putice	g	108	0	57	105	0	24
	visina papaka	g	98	0	49	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	90	0	58	92	0	24
	dulj. zad. vimena	g	90	0	58	91	0	24
kut pred. vimena	g	107	0	61	103	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
Otac: **HR 2200474632**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	55	107	0	24
	dubina vimena	g	118	0	66	108	0	26
	duljina sisa	g	112	0	71	110	0	27
	debljina sisa	g	108	0	60	104	0	25
	smjer zad. sisa	g	97	0	67	95	0	26
	položaj prednjih sisa	g	105	0	73	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	58	99	0	24
	čistoća vimena	g	99	0	59	100	0	24

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		