

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	92	0	69	89	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	80	91	-1	35
	indeks mesnatosti	g	97	1	66	104	0	28
	fitnes	g	99	-1	74	94	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	76	92	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	-46	71	-526	-36	30
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-0.5	70	-7.9	-0.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-1.1	69	-13.2	-1.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	70	0.19	0.02	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	69	0.07	0	29
3.Meso	neto prirast	g	96	0	66	99	-1	28
	randman	g	101	0	66	103	0	27
	klase mesa	g	96	1	64	104	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	64	96	-1	28
	perzistencija	g	101	0	70	96	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	76	99	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	1	70	97	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	78	105	0	32
	mastitis	g	103	-1	48	98	0	23
	ciste	g	96	0	55	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	62	96	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	70	92	-1	29
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	66	97	0	28
	vitalnost	g	92	0	60	90	1	27
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	60	111	0	25
	skupna ocj. noge	g	101	0	53	97	0	23
	skupna ocj. vime	g	107	0	75	97	-1	28
	visina križa	g	100	1	71	100	0	27
	duljina leđa	g	96	0	64	98	-1	26
	širina zdjelice	g	100	-1	63	101	0	25
	dubina trupa	g	93	-1	61	100	0	25
	položaj zdjelice	g	85	0	66	93	1	26
	kut skoč. zgloba	g	90	0	66	93	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	66	90	0	26
	putice	g	109	0	60	105	0	25
	visina papaka	g	98	0	49	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	61	92	1	25
	dulj. zad. vimena	g	92	1	62	92	1	25
kut pred. vimena	g	107	0	65	101	-1	26	

## 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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	115	1	58	108	0	24
	dubina vimena	g	119	0	70	108	0	27
	duljina sisa	g	110	0	75	109	0	28
	debljina sisa	g	107	-1	64	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	1	78	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	67	101	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	62	99	0	25

### 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 2308 i 2305

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		