

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	selekcijski indeks	g	94	-1	67	93	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	78	94	-1	34
	indeks mesnatosti	g	95	-1	64	104	-1	28
	fitnes	g	102	0	73	95	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	75	94	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-322	-42	69	-388	-17	29
	dnevna kol. masti	g	-12	-0.4	68	-4.3	-0.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.1	67	-8.8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	68	0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	67	0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	66	100	-1	28
	randman	g	101	-2	64	105	-1	27
	klase mesa	g	92	0	63	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	61	97	0	28
	perzistencija	g	101	0	68	96	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	74	101	0	33
	broj somatskih stanica	g	101	-2	68	98	-1	29
	protok mlijeka	g	107	1	76	106	1	31
	mastitis	g	105	1	44	100	1	22
	ciste	g	95	0	53	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	60	98	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	69	93	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	64	98	1	28
	vitalnost	g	91	2	58	89	1	26
	poremećaj plodnosti	g	102	1	53	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	71	100	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	59	110	0	24
	skupna ocj. noge	g	100	1	53	97	0	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	72	97	0	27
	visina križa	g	101	-1	69	102	0	26
	duljina leđa	g	97	1	62	99	0	25
	širina zdjelice	g	102	1	61	101	0	25
	dubina trupa	g	93	0	59	100	-1	25
	položaj zdjelice	g	88	-1	64	94	-1	25
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	64	93	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	64	89	0	26
	putice	g	109	0	58	105	0	24
	visina papaka	g	98	1	50	99	0	22
	dulj. pred. vimena	g	91	0	59	93	0	24
	dulj. zad. vimena	g	91	1	60	92	0	25
kut pred. vimena	g	107	-1	62	102	-1	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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	56	107	0	24
	dubina vimena	g	117	-1	67	108	0	26
	duljina sisa	g	110	-1	72	109	-1	27
	debljina sisa	g	106	-1	62	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	98	0	68	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	75	97	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	60	100	0	24
	čistoća vimena	g	99	1	60	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 2204 i 2203

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		