

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	seleksijski indeks	g	92	-2	68	91	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	78	93	-1	34
	indeks mesnatosti	g	96	1	64	103	-1	28
	fitnes	g	101	-1	73	95	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	75	93	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	-74	69	-443	-55	29
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-3.2	68	-6.3	-2	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	-2.3	67	-10.7	-1.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	68	0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	67	0.07	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	96	2	66	100	0	28
	randman	g	102	1	64	105	0	27
	klase mesa	g	93	1	63	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	62	97	0	28
	perzistencija	g	100	-1	69	95	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	75	100	-1	33
	broj somatskih stanica	g	100	-1	69	97	-1	29
	protok mlijeka	g	107	0	76	106	0	31
	mastitis	g	104	-1	45	99	-1	23
	ciste	g	96	1	53	96	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	60	97	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	70	93	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	64	98	0	28
	vitalnost	g	90	-1	58	89	0	27
	poremećaj plodnosti	g	102	0	54	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	73	100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	59	111	1	24
	skupna ocj. noge	g	100	0	51	97	0	23
	skupna ocj. vime	g	106	1	73	98	1	27
	visina križa	g	100	-1	70	101	-1	27
	duljina leđa	g	97	0	63	100	1	25
	širina zdjelice	g	101	-1	61	101	0	25
	dubina trupa	g	92	-1	60	99	-1	25
	položaj zdjelice	g	88	0	64	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	89	0	64	92	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	64	89	0	26
	putice	g	109	0	59	105	0	24
	visina papaka	g	98	0	47	99	0	22
	dulj. pred. vimena	g	91	0	60	93	0	25
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	61	92	0	25
kut pred. vimena	g	107	0	63	102	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
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	113	1	56	107	0	24
	dubina vimena	g	118	1	68	108	0	26
	duljina sisa	g	110	0	74	109	0	27
	debljina sisa	g	106	0	63	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	97	-1	69	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	104	0	76	97	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	66	101	1	26
	čistoća vimena	g	98	-1	61	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 2208 i 2207

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		