

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	selekcijski indeks	g	94	-4	65	95		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	77	96		34
	indeks mesnatosti	g	92	0	62	102		27
	fitnes	g	104	-3	71	97		32
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	73	95		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-170	67	-294		29
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-4.4	66	-1.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-0.7	65	-6.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	66	0.14		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.07	65	0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	91	0	63	98		27
	randman	g	98	0	61	103		27
	klase mesa	g	91	0	60	102		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	59	99		27
	perzistencija	g	96	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	72	102		33
	broj somatskih stanica	g	104	-2	66	100		29
	protok mlijeka	g	109	1	74	109		31
	mastitis	g	105		41	100		21
	ciste	g	97		51	96		25
6.Plodnost	plodnost	g	101	-4	58	99		26
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	68	94		29
	lakoća tel. maternalna	g	96	-5	62	98		27
	vitalnost	g	88	-6	57	88		26
	poremećaj plodnosti	g	100		52	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	69	102	1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	57	110	2	24
	skupna ocj. noge	g	100	-1	51	98	-2	23
	skupna ocj. vime	g	105	-2	70	97	-1	27
	visina križa	g	103	0	67	103	1	26
	duljina leđa	g	98	0	60	101	1	25
	širina zdjelice	g	102	0	59	102	0	24
	dubina trupa	g	93	0	57	101	1	24
	položaj zdjelice	g	93	1	62	96	0	25
	kut skoč. zgloba	g	90	2	62	92	1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	62	90	-3	25
	putice	g	107	0	56	104	-1	24
	visina papaka	g	98	2	48	100	1	22
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	57	93	-2	24
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	58	91	-2	24
kut pred. vimena	g	107	-2	60	103	-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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	113	-1	54	107	-1	24
	dubina vimena	g	118	2	65	107	0	26
	duljina sisa	g	111	-2	70	110	-1	27
	debljina sisa	g	106	0	60	104	1	25
	smjer zad. sisa	g	97	0	66	94	0	26
	položaj prednjih sisa	g	106	1	73	98	1	27
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	56	98	0	23
	čistoća vimena	g	99	1	58	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 2104 i 2103

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		