

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: HR 7200167865  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
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	111	-2	70	110	-2	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	81	115	-1	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	76	100	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	77	104	-1	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	-53	72	753	-44	21
	dnevna kol. masti	g	34.5	-1.7	71	21.4	-1.6	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-2.4	70	18.4	-1.7	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.11	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	70	-0.09	0	21
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	65	103	-1	21
	perzistencija	g	90	-1	71	98	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	102	0	27
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	99	0	21
	protok mlijeka	g	129	0	80	114	0	22
	mastitis	g	112	-1	49	107	0	18
	ciste	g	97	2	57	99	1	19
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	64	99	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	72	97	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	67	100	0	20
	vitalnost	g	93	0	62	96	0	20
	poremećaj plodnosti	g	106	1	57	103	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	75	105	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	62	93	0	14
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	97	1	14
	visina križa	g	112	1	72	107	0	14
	duljina leđa	g	108	0	66	105	0	14
	širina zdjelice	g	103	0	64	102	0	14
	dubina trupa	g	108	1	63	105	0	14
	položaj zdjelice	g	101	1	67	102	0	14
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	104	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	68	106	1	14
	putice	g	98	0	62	97	0	14
	visina papaka	g	95	1	51	97	1	14
	dulj. pred. vimena	g	115	1	63	105	0	14
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	63	105	-1	14
kut pred. vimena	g	100	0	67	95	0	14	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **HR 7200167865**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
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	98	1	60	99	0	14
	dubina vimena	g	97	0	71	95	0	14
	duljina sisa	g	95	0	76	94	0	14
	debljina sisa	g	101	-1	65	101	0	14
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	99	0	14
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	80	101	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	100	1	14
	čistoća vimena	g	96	1	64	96	0	14

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima