

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
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	selekcijski indeks	g	109	0	70	110	0	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	114	0	28
	indeks mesnatosti	g	87	0	68	96	0	20
	fitnes	g	94	0	76	100	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78	103	0	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	979	0	72	709	0	21
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	71	20.3	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	70	17.2	0	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.1	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	70	-0.09	0	21
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	100	0	20
	randman	g	83	0	67	93	0	20
	klase mesa	g	90	0	66	99	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	103	0	21
	perzistencija	g	88	0	71	97	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	101	0	27
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	98	0	21
	protok mlijeka	g	127	0	80	114	0	22
	mastitis	g	112	0	50	107	0	18
	ciste	g	99	0	57	100	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	99	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	72	97	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	100	0	20
	vitalnost	g	92	0	62	96	0	20
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	105	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	62	93	0	14
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	97	0	14
	visina križa	g	111	0	72	106	0	14
	duljina leđa	g	107	0	66	104	0	14
	širina zdjelice	g	102	0	64	101	0	14
	dubina trupa	g	106	0	63	104	0	14
	položaj zdjelice	g	102	0	68	103	0	14
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	105	0	14
	putice	g	99	0	62	97	0	14
	visina papaka	g	95	0	52	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	114	0	63	104	0	14
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	103	0	14
kut pred. vimena	g	101	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
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	0	60	99	0	14
	dubina vimena	g	98	0	72	97	0	14
	duljina sisa	g	95	0	76	94	0	14
	debljina sisa	g	101	0	65	100	0	14
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	99	0	14
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	101	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	14
	čistoća vimena	g	96	0	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 2301 i 2214

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