

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 79  
MG: ZLM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 79  
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	75	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-4	73	103	-1	34
	fitnes	g	99	-1	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	6	77	-227	-16	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	-0.4	76	-4.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.5	75	-3.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	74	100	0	34
	randman	g	95	-3	73	99	-1	34
	klase mesa	g	107	-2	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	99	-1	36
	perzistencija	g	107	1	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	83	101	-1	36
	mastitis	g	97	1	57	98	0	33
	ciste	g	98	-1	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	104	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	99	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	-1	33
	putice	g	106	0	69	107	1	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	95	1	33
kut pred. vimena	g	108	0	72	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200347383**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 79**  
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 79**  
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	100	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	76	105	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	104	-1	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-3	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	95	0	32
	čistoća vimena	g	107	-1	70	106	1	33

### 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 2112 i 2111

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	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		