

## 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): 28 / 79  
MG: ZLM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 21 / 79  
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	0	34
	fitnes	g	102	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	76	-163	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	75	-2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	75	-1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	101	0	34
	randman	g	97	0	70	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	100	0	36
	perzistencija	g	109	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	36
	mastitis	g	96	0	56	98	0	33
	ciste	g	100	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	101	0	33
	visina križa	g	105	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	33
	putice	g	106	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	94	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	102	0	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): **28 / 79**  
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 79**  
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	95	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	69	105	0	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 2106 i 2104

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		