

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383

Spol: M

Datum rođenja: 03.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 38662295 WATNOX

Majka: HR 6102010871

Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 33

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 33

MG: ZLM+-

Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	75	100	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-131	0	68	-131	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	1.2	0	75	1.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	0	65	-2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	75	0.09	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	65	0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	109	0	68	99	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	102	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	110	0	75	110	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	73	102	0	73	102	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	73	100	0	73	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	56	105	0	56	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	60	95	0	60	97	0	33
	vitalnost	ok	101	0	59	101	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				102	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	71				99	0	33
	putice	ok	107	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	68				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	68				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				101	0	33
dubina vimena	ok	110	0	74				106	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				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): **11 / 33**  
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 33**  
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	70				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	66				95	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69				105	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		