



## 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): 15 / 33  
 MG: ZLM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	62	104	0	62			
	fitnes	ok	108	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-101	0	65	-101	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	0	72	5.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	0	61	-0.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	72	0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	94	0	59	94	0	59			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	62	104	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	72				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	62				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	57				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	73				115	0	25
	visina križa	nm	113	0	69				107	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	64				109	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	63				101	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	62				100	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	66				98	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	66				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	66				112	0	25
	putice	nm	102	0	62				102	0	25
	visina papaka	nm	106	0	55				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	62				100	0	25



## 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): **15 / 33**  
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 33**  
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	62				110	0	25
	kut pred. vimena	nm	117	0	64				109	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	60				110	0	24
	dubina vimena	nm	115	0	69				112	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	64				93	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	75				105	0	25
	čistoća vimena	nm	110	0	63				101	0	25

## 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 1909 i 1908

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		