



## 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): 14 / 33  
 MG: ZLM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	seleksijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	61	104	0	61			
	fitnes	ok	109	0	70	109	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-45	0	65	-45	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8	0	72	8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0	61	0.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	72	0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71	105	0	71			
	perzistencija	nm	111	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	61	103	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina križa	nm	106	0	71	106	0	71			
	duljina leđa	nm	114	0	69	114	0	69			
	širina zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	dubina trupa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj zdjelice	nm	102	0	68	102	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	67	111	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			



## 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): **14 / 33**  
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 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	99	0	68	99	0	68			
	kut pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	susp. ligament	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	čistoća vimena	nm	109	0	68	109	0	68			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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		