



## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	107	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-77	0	68	-77	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	0	74	4.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	64	0.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	74	0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	110	0	67	99	0	33
	randman	ok	96	0	64	96	0	62	101	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	103	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	73	99	0	73	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	55	106	0	55	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	60	96	0	59	97	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	105	0	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	33
	putice	ok	107	0	66				108	0	33
	visina papaka	ok	110	0	59				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				97	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): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 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	ok	98	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	73				106	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	67				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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		