

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 22/47

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6102010871  
 MG: ZDLM+-

Datum rođenja: 03.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
 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	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	111	0	67	111	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	229	0	63	229	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	70	18.7	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	0	59	7.9	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	nm	95	0	56	95	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68	106	0	68			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	47	110	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina križa	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 22/47

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6102010871  
 MG: ZDLM+-

Datum rođenja: 03.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	čistoća vimena	nm	111	0	66	111	0	66			

### 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 1609 i 1608

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		