



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 122  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 122  
 Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	63	111	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	114	0	67	114	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	72	112	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-53	-48	63	-53	-48	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-1.1	70	3.7	-1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-1.4	58	3.9	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	70	0.08	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	58	0.08	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	105	-1	61	105	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	68	113	0	68			
	perzistencija	nm	92	-2	70	92	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	69	113	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	68	113	-1	68			
	protok mlijeka	nm	88	1	69	88	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	48	110	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	53	96	-1	53			
	vitalnost	nm	111	1	52	111	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	65	113	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina križa	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina leđa	nm	92	0	67	92	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	putice	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-2	66	98	-2	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200280621**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 122**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 122**  
 Posjednik: **LIDA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina vimena	nm	106	1	67	106	1	67			
	duljina sisa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	debljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	čistoća vimena	nm	110	-1	66	110	-1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		