



## 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): 21 / 81  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 81  
 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	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	63			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-91	0	66	-91	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	73	0.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	63	3.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	73	0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	100	0	66			
	randman	ok	105	0	63	105	0	60			
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	86	0	71	86	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	65				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	75				103	0	33
	visina križa	ok	86	0	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				99	0	33
	putice	ok	99	0	65				97	0	33
	visina papaka	ok	103	0	58				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	66				105	0	33



## 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): **21 / 81**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 81**  
 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	ok	101	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	63				103	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	75				103	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	72				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				105	0	33
	čistoća vimena	ok	110	0	67				107	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		