



## 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): 38 / 81  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	selekcijски indeks	ok	109	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-113	0	63	-113	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	71	1.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	59	2.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	69						
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	71				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	61				82	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	72				115	0	25
	visina križa	nm	95	0	69				105	0	25
	duljina leđa	nm	102	0	63				106	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	98	0	62				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	65				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	65				112	0	24
	putice	nm	95	0	61				93	0	24
	visina papaka	nm	101	0	54				95	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	61				109	0	25



## 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): **38 / 81**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 81**  
 Posjednik: **LIDA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	113	0	63				109	0	24
	susp. ligament	nm	115	0	59				117	0	24
	dubina vimena	nm	108	0	68				103	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	72				101	0	25
	debljina sisa	nm	87	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	69				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	74				111	0	25
	čistoća vimena	nm	113	0	62				104	0	25

## 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 1909 i 1908

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		