



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 24  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 24  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	92	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	-2	69	87	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	99	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-176	-47	62	-176	-47	62			
	dnevna kol. masti	nm	-22.5	-2.5	69	-22.5	-2.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13	-1.7	57	-13	-1.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	69	-0.21	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68						
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	1	67	96	1	67			
	protok mlijeka	nm	99	-1	68	99	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	95	-1	51	95	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	4	70				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-26	60				83		25
	skupna ocj. noge	nm	103	1	55				103		24
	skupna ocj. vime	nm	115	18	70				123		25
	visina križa	nm	110	5	67				110		25
	duljina leđa	nm	110	7	62				111		25
	širina zdjelice	nm	112	1	61				103		25
	dubina trupa	nm	102	1	60				98		25
	položaj zdjelice	nm	103	-10	64				100		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	2	64				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	13	64				114		25
	putice	nm	95	-6	60				95		25
	visina papaka	nm	98	-5	53				93		24
	dulj. pred. vimena	nm	96	11	60				102		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200503956**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 24**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38799624 MERCATOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 24**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	17	60				108		25
	kut pred. vimena	nm	110	8	62				117		25
	susp. ligament	nm	115	13	58				111		25
	dubina vimena	nm	114	9	67				118		25
	duljina sisa	nm	104	-6	70				100		25
	debljina sisa	nm	106	-10	62				97		25
	smjer zad. sisa	nm	109	8	67				108		25
	položaj pr. sisa	nm	102	9	73				111		25
	čistoća vimena	nm	106	0	61				100		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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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