



## 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): 21 / 23  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 23  
 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	selekcijski indeks	ok	93	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	-1	71	88	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	107	0	61	109	0	33
	fitnes	ok	98	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	-42	65	-173	-42	65			
	dnevna kol. masti	nm	-24.1	-2.1	71	-24.1	-2.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	-1.4	61	-11	-1.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0.01	71	-0.22	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	61	-0.06	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	68	110	-1	64	112	0	33
	randman	ok	99	1	62	98	1	59	104	0	33
	klase mesa	ok	110	1	67	110	0	63	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	71						
	perzistencija	nm	98	2	71	98	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-2	73				95	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	69	95	-1	69	100	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	2	52	103	2	52	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	1	60	107	1	60	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	56	104	-1	33
	vitalnost	ok	94	-1	55	94	-1	55	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	74				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	64				106	1	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				106	0	33
	visina križa	ok	100	-1	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	67				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	108	-1	66				101	0	33
	dubina trupa	ok	97	-2	65				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	67				100	0	33
	putice	ok	99	2	64				98	1	33
	visina papaka	ok	100	-1	57				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	64				92	1	33



## 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): **21 / 23**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38799624 MERCATOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 23**  
 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	ok	87	0	65				91	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				106	-1	33
	susp. ligament	ok	105	0	62				103	0	33
	dubina vimena	ok	107	-1	71				109	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	74				104	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	66				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	1	71				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	2	76				100	0	33
	čistoća vimena	ok	105	1	65				101	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 2004 i 2003

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