



## 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): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	selekcijski indeks	ok	93	-1	62	93	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	69	89	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	98	-1	67	98	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	71	95	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-129	-39	61	-129	-39	61			
	dnevna kol. masti	nm	-20	-0.2	69	-20	-0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.3	-1	57	-11.3	-1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.02	69	-0.2	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	57	-0.09	0.01	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	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	perzistencija	nm	98	-1	69	98	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	96	1	51	96	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	2	64	111	2	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	64	97	1	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	103	1	66	103	1	66			
	širina zdjelice	nm	111	1	65	111	1	65			
	dubina trupa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj zdjelice	nm	113	0	65	113	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	putice	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	56	103	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	85	-1	64	85	-1	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38799624 MERCATOR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **23 / 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	86	-1	64	86	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	102	3	61	102	3	61			
	susp. ligament	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina vimena	nm	105	1	66	105	1	66			
	duljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	debljina sisa	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

## 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 1904 i 1903

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