

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 21/23

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200060432  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR  
 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	seleksijski indeks	ok	101	-1	61	101	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	fitnes	ok	106	-1	65	106	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	49	-41	60	49	-41	60			
	dnevna kol. masti	nm	-15.9	-1.4	67	-15.9	-1.4	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	-1.7	56	-6	-1.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	67	-0.24	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	56	-0.1	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	randman	ok	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	perzistencija	nm	101	-1	67	101	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	67	102	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	66	101	1	66			
	protok mlijeka	nm	100	1	66	100	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	46	107	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	54	111	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	51	105	-1	51			
	vitalnost	nm	99	-1	49	99	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	62	110	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	visina križa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	duljina leđa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	širina zdjelice	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	dubina trupa	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	101	1	62	101	1	62			
	visina papaka	nm	102	0	55	102	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	86	-1	63	86	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	86	-2	63	86	-2	63			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	60	100	-1	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 21/23

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200060432  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	dubina vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	duljina sisa	nm	111	1	66	111	1	66			
	debljina sisa	nm	117	0	65	117	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	čistoća vimena	nm	106	0	64	106	0	64			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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