

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 23/25

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200060432  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	102	0	60	102	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	66	92	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	56	108	0	56			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	0	59	34	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-15.7	0	66	-15.7	0	66	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	0	55	-6.2	0	55	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	66	-0.23	0	66	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	55	-0.1	0	55	0		
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	59	113	0	59			
	randman	nm	100	0	53	100	0	53			
	klase mesa	nm	109	0	57	109	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	65	104	0	65			
	perzistencija	nm	102	0	66	102	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	65	101	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	44	107	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	48	102	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina leđa	nm	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nm	112	0	63	112	0	63			
	dubina trupa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj zdjelice	nm	115	0	63	115	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	putice	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	62	88	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	62	88	0	62			
	kut pred. vimena	nm	103	0	59	103	0	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 23/25

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200060432  
 MG:

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	0	60	103	0	60			
	dubina vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	duljina sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	debljina sisa	nm	116	0	63	116	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

### 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 1606 i 1604

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