

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 9/25

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8102034181  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-18	0	62	-18	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	69	4.3	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	0	57	0.4	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	69	0.07	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	nm	108	0	55	108	0	55			
	klase mesa	nm	114	0	60	114	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	47	114	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	83	0	67	83	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	64	109	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	64	116	0	64			
	visina križa	nm	82	0	68	82	0	68			
	duljina leđa	nm	83	0	66	83	0	66			
	širina zdjelice	nm	88	0	65	88	0	65			
	dubina trupa	nm	83	0	64	83	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	64	113	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći: 9/25

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8102034181  
 MG:

Datum rođenja: 15.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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