

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 3/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-1	52	118	-1	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	47	112	0	47			
	fitnes	ok	113	-1	56	113	-1	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	410	-15	51	410	-15	51			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0.3	59	16.6	0.3	59	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-0.3	46	9.6	-0.3	46	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	59	0	0.02	59	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	46	-0.06	0	46	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	50	109	0	50			
	randman	nm	109	0	44	109	0	44			
	klase mesa	nm	110	0	49	110	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	perzistencija	nm	124	0	59	124	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	protok mlijeka	nm	92	0	58	92	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	33	99	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	40	105	-1	40			
	vitalnost	nm	106	-1	40	106	-1	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	-1	54	110	-1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	49	101	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	105	0	54	105	0	54			
	visina križa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	duljina leđa	nmo	94	0	56	94	0	56			
	širina zdjelice	nmo	110	1	56	110	1	56			
	dubina trupa	nmo	86	0	54	86	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	98	-1	55	98	-1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	-1	53	103	-1	53			
	putice	nmo	100	0	54	100	0	54			
	visina papaka	nmo	95	0	46	95	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	95	2	54	95	2	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	-1	54	104	-1	54			
kut pred. vimena	nmo	109	0	51	109	0	51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 3/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	85	-1	52	85	-1	52			
	dubina vimena	nmo	105	-1	56	105	-1	56			
	duljina sisa	nmo	94	-1	58	94	-1	58			
	debljina sisa	nmo	102	-1	56	102	-1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	56	101	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	97	1	56	97	1	56			
	čistoća vimena	nmo	98	1	55	98	1	55			

### 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 1608 i 1607

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima