

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 2/4

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	117	0	53	117	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	49	111	0	49			
	fitnes	ok	112	0	57	112	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	0	51	408	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	14.1	0	60	14.1	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	46	8.4	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	46	-0.07	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	53	109	0	53			
	randman	ok	108	0	44	108	0	44			
	klase mesa	nm	108	0	51	108	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	59	109	0	59			
	perzistencija	nm	123	0	60	123	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	58	110	0	58			
	protok mlijeka	nm	94	0	59	94	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	34	98	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	40	106	0	40			
	vitalnost	nm	106	0	41	106	0	41			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	93	0	59	93	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	54	110	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	49	98	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	103	0	55	103	0	55			
	visina križa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	duljina leđa	nmo	93	0	56	93	0	56			
	širina zdjelice	nmo	108	0	56	108	0	56			
	dubina trupa	nmo	86	0	55	86	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	56	98	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	54	104	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	putice	nmo	97	0	54	97	0	54			
	visina papaka	nmo	94	0	46	94	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	95	0	55	95	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			
kut pred. vimena	nmo	107	0	51	107	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: 2/4

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	87	0	53	87	0	53			
	dubina vimena	nmo	104	0	57	104	0	57			
	duljina sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	debljina sisa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	čistoća vimena	nmo	98	0	56	98	0	56			

### 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 1707 i 1706

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