

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 3/4

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200193861  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 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	108	0	55	108	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	62	100	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	51	109	0	51			
	fitnes	ok	105	0	59	105	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-20	0	53	-20	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	0	0	62	0	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	0	48	-0.2	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	48	0.01	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	56	111	0	56			
	randman	ok	110	0	46	110	0	46			
	klase mesa	nm	101	0	54	101	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	60	107	0	60			
	perzistencija	nm	110	0	62	110	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	60	106	0	60			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	36	92	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	52	114	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	42	100	0	42			
	vitalnost	nm	107	0	43	107	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	52	111	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	58	107	0	58			
	visina križa	nm	101	0	62	101	0	62			
	duljina leđa	nm	102	0	59	102	0	59			
	širina zdjelice	nm	107	0	59	107	0	59			
	dubina trupa	nm	101	0	58	101	0	58			
	položaj zdjelice	nm	90	0	59	90	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	57	90	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	56	97	0	56			
	putice	nm	113	0	57	113	0	57			
	visina papaka	nm	116	0	48	116	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	58	99	0	58			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
kut pred. vimena	nm	106	0	54	106	0	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 3/4

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200193861  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	55	106	0	55			
	dubina vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	duljina sisa	nm	102	0	61	102	0	61			
	debljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	60	104	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	60	94	0	60			
	čistoća vimena	nm	97	0	59	97	0	59			

### 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 1710 i 1708

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