

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 448/542

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 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	106	0	52	106	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	46	103	0	46			
	fitnes	ok	103	0	55	103	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	6	0	49	6	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	0	58	7.3	0	58	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	45	3.2	0	45	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	58	0.1	0	58	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	45	0.04	0	45	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	49	105	0	49			
	randman	nm	105	0	42	105	0	42			
	klase mesa	nm	99	0	47	99	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	57	102	0	57			
	perzistencija	nm	106	0	58	106	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	58	104	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	56	105	0	56			
	protok mlijeka	nm	99	0	57	99	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	104	0	48	104	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	56	98	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	52	98	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	47	106	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	53	95	0	53			
	visina križa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	duljina leđa	nmo	94	0	54	94	0	54			
	širina zdjelice	nmo	99	0	54	99	0	54			
	dubina trupa	nmo	99	0	53	99	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	54	105	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	52	102	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	51	104	0	51			
	putice	nmo	109	0	52	109	0	52			
	visina papaka	nmo	100	0	44	100	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	53	97	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	52	103	0	52			
kut pred. vimena	nmo	103	0	49	103	0	49				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 448/542

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 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	94	0	50	94	0	50			
	dubina vimena	nmo	99	0	55	99	0	55			
	duljina sisa	nmo	93	0	56	93	0	56			
	debljina sisa	nmo	98	0	55	98	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	93	0	55	93	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	55	99	0	55			
	čistoća vimena	nmo	95	0	54	95	0	54			

### 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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova