

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 473/587

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	105	0	53	105	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	46	103	0	46			
	fitnes	ok	103	0	56	103	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-44	0	50	-44	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	58	6.6	0	58	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	0	45	1.8	0	45	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	58	0.11	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	45	0.05	0	45	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	49	104	0	49			
	randman	nm	104	0	43	104	0	43			
	klase mesa	nm	98	0	48	98	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	57	102	0	57			
	perzistencija	nm	105	0	58	105	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	58	103	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	56	104	0	56			
	protok mlijeka	nm	99	0	57	99	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	32	101	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	48	101	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	0	52	98	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	47	106	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	94	0	53	94	0	53			
	visina križa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	duljina leđa	nmo	95	0	54	95	0	54			
	širina zdjelice	nmo	100	0	54	100	0	54			
	dubina trupa	nmo	100	0	53	100	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	104	0	54	104	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	52	102	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	52	104	0	52			
	putice	nmo	110	0	52	110	0	52			
	visina papaka	nmo	99	0	44	99	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	0	53	96	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	53	103	0	53			
kut pred. vimena	nmo	102	0	49	102	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: 473/587

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB Pp\*

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	51	94	0	51			
	dubina vimena	nmo	99	0	55	99	0	55			
	duljina sisa	nmo	92	0	56	92	0	56			
	debljina sisa	nmo	97	0	55	97	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	55	91	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	55	99	0	55			
	čistoća vimena	nmo	94	0	54	94	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 1609 i 1608

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