



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 270  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 270  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	1	70	98	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	2	65	106	1	61			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-246	54	64	-246	54	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	1.1	70	-2.5	1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	2.2	61	-2.9	2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	70	0.11	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	61	0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	3	67	97	1	64			
	randman	ok	113	1	62	112	0	59			
	klase mesa	ok	101	1	66	101	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	71						
	perzistencija	nm	105	-1	70	105	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	2	69	93	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	57	103	1	57			
	vitalnost	nm	100	-1	56	100	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-6	72				96	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	24	63				92	19	32
	skupna ocj. noge	ok	104	-3	58				105	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	96	-15	72				102	-10	32
	visina križa	ok	96	-8	70				98	-7	32
	duljina leđa	ok	95	-9	65				96	-10	32
	širina zdjelice	ok	94	-2	64				94	-2	32
	dubina trupa	ok	92	-2	63				91	-3	32
	položaj zdjelice	ok	105	9	66				108	9	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-11	66				108	-14	31
	putice	ok	111	3	63				106	7	32
	visina papaka	ok	96	2	56				94	4	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	-9	63				108	-3	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 270**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 270**  
 Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-14	63				102	-9	32
	kut pred. vimena	ok	108	-7	65				103	-6	31
	susp. ligament	ok	98	-10	61				102	-11	31
	dubina vimena	ok	98	-5	69				102	-4	32
	duljina sisa	ok	85	4	73				79	-6	32
	debljina sisa	ok	89	7	65				87	5	32
	smjer zad. sisa	ok	90	-7	70				98	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-8	74				102	0	32
	čistoća vimena	ok	96	-3	64				99	-2	32

## 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 1912 i 1908

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova