

## 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): 286 / 316  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 316  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	104	0	64	104	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-120	0	60	-120	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	67	4.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.9	0	56	0.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	60	98	0	60			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	66	95	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	66	91	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	91	0	62	91	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	63	90	0	63			
	visina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina leđa	nm	90	0	64	90	0	64			
	širina zdjelice	nm	90	0	64	90	0	64			
	dubina trupa	nm	92	0	63	92	0	63			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

## 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): 286 / 316  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 316  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	susp. ligament	nm	88	0	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	duljina sisa	nm	84	0	66	84	0	66			
	debljina sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	čistoća vimena	nm	89	0	64	89	0	64			

**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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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