

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 210  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 210  
 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	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	116	0	67	116	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72	121	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	0	63	20	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	70	6.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	59	8.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	70	0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	59	0.1	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	68	113	0	68			
	perzistencija	nm	117	0	71	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70	104	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	48	112	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	99	0	67	99	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	87	0	66	87	0	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	64	111	0	64			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	99	0	57	99	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	84	0	66	84	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 210  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 210  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

**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 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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		