

## 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): 111 / 398  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 398  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	72	123	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	0	63	20	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	70	9.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0	59	9.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	59	0.12	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	119	0	70	119	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	46	108	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	97	0	66	97	0	66			
	dubina trupa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	84	0	64	84	0	64			

## 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): 111 / 398  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 398  
 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	64	89	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	106	0	62	106	0	62			
	dubina vimena	nm	115	0	67	115	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	0	65			

**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 1802 i 1712

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		