

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 297  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 297  
 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	112	0	62	112	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	fitnes	ok	100	0	65	100	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71	112	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	0	59	39	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	11	0	68	11	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0	54	9.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	68	0.12	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	54	0.11	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	65	119	0	65			
	randman	ok	108	0	59	108	0	59			
	klase mesa	nm	114	0	64	114	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	65	104	0	65			
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	67	111	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	43	87	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	93	0	56	93	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	59	108	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	98	0	64	98	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 297  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 297  
 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	93	0	64	93	0	64			
	kut pred. vimena	nm	95	0	62	95	0	62			
	susp. ligament	nm	105	0	62	105	0	62			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	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 1811 i 1808

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima