

## 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): 231 / 283  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 283  
 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	113	0	60	113	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	58	118	0	58			
	fitnes	ok	102	0	63	102	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	18	0	58	18	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	67	10.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	53	10.1	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	53	0.13	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	61	118	0	61			
	randman	ok	109	0	55	109	0	55			
	klase mesa	nm	116	0	60	116	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nm	113	0	67	113	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	65	112	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	40	89	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	57	107	0	57			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nmo	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nmo	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nmo	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nmo	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	61	99	0	61			
	putice	nmo	107	0	62	107	0	62			
	visina papaka	nmo	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	63	102	0	63			

## 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): 231 / 283  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 283  
 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	nmo	95	0	63	95	0	63			
	kut pred. vimena	nmo	95	0	60	95	0	60			
	susp. ligament	nmo	104	0	60	104	0	60			
	dubina vimena	nmo	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nmo	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nmo	95	0	64	95	0	64			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	64	105	0	64			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	65	99	0	65			
	čistoća vimena	nmo	104	0	64	104	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 1803 i 1802

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