

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 262  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 262  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	62	124	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	2	57	102	2	57			
	fitnes	ok	127	-2	65	127	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-1	71	127	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	29	3	61	29	3	61			
	dnevna kol. masti	nm	16.9	-1.2	68	16.9	-1.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	-0.2	57	6.4	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.02	68	0.21	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	57	0.07	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	61	100	1	61			
	randman	ok	103	4	52	103	4	52			
	klase mesa	nm	102	1	59	102	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128	-3	66	128	-3	66			
	perzistencija	nm	124	0	68	124	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	67	118	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	45	112	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	67	98	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	visina križa	nm	99	1	67	99	1	67			
	duljina leđa	nm	94	1	65	94	1	65			
	širina zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina trupa	nm	100	1	63	100	1	63			
	položaj zdjelice	nm	94	1	64	94	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 262  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 262  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	117	0	60	117	0	60			
	susp. ligament	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	dubina vimena	nm	119	1	65	119	1	65			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	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 1812 i 1811

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima