

## 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): 29 / 179  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 179  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	61	125	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	55	101	1	55			
	fitnes	ok	128	-1	64	128	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	70	128	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	26	-2	61	26	-2	61			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0.9	67	19.7	0.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0.6	56	7.2	0.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0.02	67	0.25	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	56	0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	59	99	0	59			
	randman	ok	100	1	49	100	1	49			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	130	0	65	130	0	65			
	perzistencija	nm	125	2	67	125	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	1	66	117	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	115	1	65	115	1	65			
	protok mlijeka	nm	105	-1	65	105	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-2	44	113	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina križa	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina leđa	nm	94	-2	64	94	-2	64			
	širina zdjelice	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	dubina trupa	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	94	2	53	94	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	62	108	-2	62			

## 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): 29 / 179  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 179  
 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	91	-1	62	91	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	118	-1	59	118	-1	59			
	susp. ligament	nm	92	1	59	92	1	59			
	dubina vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	duljina sisa	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	debljina sisa	nm	81	-1	64	81	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

**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 1804 i 1803

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