

## 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): 28 / 169  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 169  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	60	125	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	54	100	0	54			
	fitnes	ok	129	0	63	129	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	69	128	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	28	0	60	28	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	67	18.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	56	6.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	67	0.23	0	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	99	0	49	99	0	49			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	130	0	64	130	0	64			
	perzistencija	nm	123	0	67	123	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	65	114	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	65	106	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	42	115	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	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	96	0	63	96	0	63			
	širina zdjelice	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina trupa	nm	101	0	62	101	0	62			
	položaj zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	60	104	0	60			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	92	0	52	92	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	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): 28 / 169  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 169  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	62	92	0	62			
	kut pred. vimena	nm	119	0	59	119	0	59			
	susp. ligament	nm	91	0	59	91	0	59			
	dubina vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	duljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	debljina sisa	nm	82	0	64	82	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	64	105	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima