

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 238  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 238  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-1	62	121	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	56	105	0	56			
	fitnes	ok	125	0	65	125	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	71	127	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	242	5	62	242	5	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	-0.8	69	7.5	-0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	-0.4	57	7.6	-0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	69	-0.03	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	57	-0.01	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	61	114	0	61			
	randman	ok	99	0	50	99	0	50			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	-1	65	122	-1	65			
	perzistencija	nm	126	1	69	126	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	68	115	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	116	1	67	116	1	67			
	protok mlijeka	nm	91	-1	67	91	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	44	110	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	52	101	1	52			
	vitalnost	nm	112	1	52	112	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	58	113	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina križa	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	duljina leđa	nm	111	0	65	111	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	117	1	64	117	1	64			
	položaj zdjelice	nm	106	1	65	106	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	1	62	112	1	62			
	putice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	115	1	54	115	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 238  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 238  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	1	64	92	1	64			
	kut pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	susp. ligament	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	dubina vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	debljina sisa	nm	110	1	66	110	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	2	66	99	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima