



## 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): 14 / 114  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 114  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	73	107	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	104	1	64			
	fitnes	ok	123	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	257	-76	67	257	-76	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	-0.7	73	8.5	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-0.5	63	11.9	-0.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.03	73	-0.03	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	63	0.03	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	70	113	0	67			
	randman	ok	96	0	65	98	1	61			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	perzistencija	nm	117	-3	73	117	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	71	120	0	71			
	protok mlijeka	nm	85	-3	72	85	-3	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	3	53	110	3	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	113	1	58	113	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	3	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	2	65				115	2	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	60				105	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	110	1	76				103	0	32
	visina križa	ok	116	2	74				103	-1	33
	duljina leđa	ok	112	2	68				104	0	32
	širina zdjelice	ok	113	4	67				106	2	32
	dubina trupa	ok	113	-1	66				108	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	1	69				108	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				91	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	69				101	-1	32
	putice	ok	110	0	65				103	-1	32
	visina papaka	ok	111	-2	57				107	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	-2	66				109	-1	32



## 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): 14 / 114  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 114  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	66				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	-2	68				107	0	32
	susp. ligament	ok	90	-2	63				88	-2	32
	dubina vimena	ok	112	1	72				102	0	32
	duljina sisa	ok	107	1	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	108	2	68				109	2	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				103	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				101	0	32

## 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 2004 i 2003

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima