

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 114  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 114  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-3	73	97	-3	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	385	-81	67	385	-81	67			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	-4.2	73	-9.3	-4.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	-3	63	0.4	-3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	-0.02	73	-0.31	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	63	-0.16	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	105	0	66	100	0	33
	randman	ok	99	1	65	100	0	61	96	1	33
	klase mesa	ok	109	-1	69	108	-1	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	112	1	73	112	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	74				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71	99	-1	33
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	54	100	-1	53	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	63	106	-1	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	98	-1	33
	vitalnost	ok	104	-1	58	104	-1	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-2	76				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-2	66				117	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	2	60				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				103	0	32
	visina križa	ok	95	-2	74				94	-1	33
	duljina leđa	ok	93	-2	69				95	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	-1	68				103	1	33
	dubina trupa	ok	103	-2	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				107	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	70				89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	2	70				95	0	32
	putice	ok	107	0	66				103	-1	32
	visina papaka	ok	114	1	58				109	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	-2	66				109	-2	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 114  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 114  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	114	-1	68				112	0	32
	susp. ligament	ok	87	1	64				87	-1	32
	dubina vimena	ok	98	1	73				100	1	33
	duljina sisa	ok	111	2	76				104	2	33
	debljina sisa	ok	114	1	68				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	1	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-1	78				94	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		64				94		31
	čistoća vimena	ok	105	-1	67				104	-1	33

**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 2008 i 2005

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