

## 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): 13 / 114  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	120	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	68	104	0	64			
	fitnes	ok	122	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	271	14	67	271	14	67			
	dnevna kol. masti	nm	8	-0.5	74	8	-0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-0.4	64	11.5	-0.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	74	-0.04	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	64	0.02	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	70	112	-1	67			
	randman	ok	97	1	65	99	1	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	perzistencija	nm	118	1	74	118	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	72	120	0	72			
	protok mlijeka	nm	85	0	72	85	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	vitalnost	nm	112	-1	58	112	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	1	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	67				114	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	61				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	77				102	-1	32
	visina križa	ok	116	0	75				104	1	33
	duljina leđa	ok	114	2	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	69				107	1	33
	dubina trupa	ok	114	1	67				109	1	32
	položaj zdjelice	ok	107	1	71				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	2	71				92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				100	-1	32
	putice	ok	109	-1	66				102	-1	32
	visina papaka	ok	112	1	59				108	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	-2	67				107	-2	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): **13 / 114**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 114**  
 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	ok	95	-1	68				99	-1	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				106	-1	32
	susp. ligament	ok	89	-1	65				86	-2	32
	dubina vimena	ok	112	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	77				103	2	33
	debljina sisa	ok	109	1	69				111	2	33
	smjer zad. sisa	ok	103	1	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	80				102	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	93		66				96		32
	čistoća vimena	ok	100	-1	68				100	-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