



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 70  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 70  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	3	74	93	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	68	103	1	64			
	fitnes	ok	95	-4	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	123	68	-173	123	68			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	3.8	74	-11.6	3.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7	4.4	64	-7.7	4.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.02	74	-0.06	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	70	101	1	67			
	randman	ok	103	1	64	102	0	61			
	klase mesa	ok	103	2	70	102	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-5	71						
	perzistencija	nm	101	2	74	101	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	113	0	72	113	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-5	52	100	-5	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-3	66	93	-3	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	61	108	2	61			
	vitalnost	nm	91	0	60	91	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-8	75				105	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	20	65				90	20	31
	skupna ocj. noge	ok	116	-1	59				117	5	30
	skupna ocj. vime	ok	100	-15	75				104	-15	32
	visina križa	ok	105	-10	73				108	-7	32
	duljina leđa	ok	108	-9	67				108	-8	32
	širina zdjelice	ok	104	-3	67				100	-3	32
	dubina trupa	ok	93	-4	65				93	-5	32
	položaj zdjelice	ok	109	9	69				106	14	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	-2	69				94	-4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-12	68				109	-12	31
	putice	ok	107	3	64				108	9	31
	visina papaka	ok	100	2	56				99	5	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	-8	65				104	-5	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 70**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 70**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-17	65				97	-13	32
	kut pred. vimena	ok	94	-5	67				99	-11	31
	susp. ligament	ok	97	-10	63				101	-9	31
	dubina vimena	ok	106	-4	72				106	-8	32
	duljina sisa	ok	98	1	75				97	-1	32
	debljina sisa	ok	109	6	67				104	7	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-7	72				105	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	108	-7	77				108	-6	32
	čistoća vimena	ok	100	-3	66				100	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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