

## 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): 95 / 95  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 95  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	58	98	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	64	93	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	102	0	61	102	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	68	100	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	0	55	41	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-13.7	0	64	-13.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	0	50	-5.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	64	-0.2	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	62	100	0	62			
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	62	98	0	62			
	protok mlijeka	nm	114	0	62	114	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	92	0	54	92	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	53	107	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	89	0	59	89	0	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nmo	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	58	89	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	pućice	nmo	110	0	58	110	0	58			
	visina papaka	nmo	105	0	50	105	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			

## 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): 95 / 95  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 95  
 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	nmo	93	0	59	93	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	91	0	56	91	0	56			
	susp. ligament	nmo	88	0	56	88	0	56			
	dubina vimena	nmo	98	0	61	98	0	61			
	duljina sisa	nmo	108	0	62	108	0	62			
	debljina sisa	nmo	117	0	61	117	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			

**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 1811 i 1808

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