

## 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): 84 / 85  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 85  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98		57	98		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93		63	93		63			
	indeks mesnatosti	nm	101		52	101		52			
	fitnes	ok	103		61	103		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		67	101		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4		55	4		55			
	dnevna kol. masti	nm	-13.1		63	-13.1		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6		50	-6		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18		63	-0.18		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		50	-0.08		50			
3.Meso	neto prirast	nm	99		59	99		59			
	randman	ok	102		47	102		47			
	klase mesa	nm	100		53	100		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		62	101		62			
	perzistencija	nm	110		64	110		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		63	99		63			
	broj somatskih stanica	nm	99		61	99		61			
	protok mlijeka	nm	116		62	116		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		39	107		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		60	98		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		50	107		50			
	vitalnost	nm	93		54	93		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106		62	106		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92		58	92		58			
	skupna ocj. noge	nmo	107		52	107		52			
	skupna ocj. vime	nmo	91		58	91		58			
	visina križa	nmo	106		63	106		63			
	duljina leđa	nmo	110		60	110		60			
	širina zdjelice	nmo	106		60	106		60			
	dubina trupa	nmo	99		58	99		58			
	položaj zdjelice	nmo	109		59	109		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	89		57	89		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96		57	96		57			
	pućice	nmo	109		58	109		58			
	visina papaka	nmo	104		49	104		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		58	105		58			

## 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): 84 / 85  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 85  
 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	94		58	94		58			
	kut pred. vimena	nmo	93		55	93		55			
	susp. ligament	nmo	88		56	88		56			
	dubina vimena	nmo	100		61	100		61			
	duljina sisa	nmo	107		62	107		62			
	debljina sisa	nmo	116		60	116		60			
	smjer zad. sisa	nmo	99		60	99		60			
	položaj pr. sisa	nmo	97		60	97		60			
	čistoća vimena	nmo	104		59	104		59			

### 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 1806 i 1805

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