

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 329  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 329  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	93	0	65	93	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71	102	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	825	0	63	825	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	70	14.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25	0	58	25	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	70	-0.23	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	65	95	0	65			
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	44	89	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	66	96	0	66			
	visina križa	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	94	0	67	94	0	67			
	dubina trupa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	65	92	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	pućice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	115	0	58	115	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	66	110	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 329  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 329  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	kut pred. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	susp. ligament	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	89	0	68	89	0	68			
	duljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	67	101	0	67			

**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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima