

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 501  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 501  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	65	104	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	72	100	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	62	108	1	62			
	fitnes	ok	104	0	69	104	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	74	107	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-52	-44	64	-52	-44	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.8	-0.7	72	-3.8	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-0.7	60	3.5	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	72	-0.02	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	60	0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	64	115	0	64			
	randman	ok	101	2	59	101	2	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	perzistencija	nm	104	-1	72	104	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	protok mlijeka	nm	91	-1	71	91	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	56	105	1	56			
	vitalnost	nm	89	0	55	89	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71	122	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	1	63	108	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	68	113	0	68			
	visina križa	nm	122	0	71	122	0	71			
	duljina leđa	nm	124	0	69	124	0	69			
	širina zdjelice	nm	118	0	69	118	0	69			
	dubina trupa	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	113	1	69	113	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	67	88	0	67			
	putice	nm	114	0	67	114	0	67			
	visina papaka	nm	116	1	61	116	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 501  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 501  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	1	68	107	1	68			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	susp. ligament	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	dubina vimena	nm	113	1	70	113	1	70			
	duljina sisa	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	debljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	70	105	0	70			
	čistoća vimena	nm	99	-1	69	99	-1	69			

### 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 1812 i 1811

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