

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 20  
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	55	108	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	109	-1	62	109	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	49	98	-1	49			
	fitnes	ok	104	1	59	104	1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	65	108	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	168	-73	53	168	-73	53			
	dnevna kol. masti	nmo	12.9	-1.9	62	12.9	-1.9	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12.7	-1.4	48	12.7	-1.4	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.08	0.02	62	0.08	0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.09	0.02	48	0.09	0.02	48			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	53	102	-1	53			
	randman	ok	96	-1	46	96	-1	46			
	klase mesa	nm	99	0	51	99	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	61	99	0	61			
	perzistencija	nmo	80	0	62	80	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103	1	62	103	1	62			
	broj somatskih stanica	nmo	100	1	60	100	1	60			
	protok mlijeka	nmo	88	-1	61	88	-1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	38	111	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	59	107	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	44	103	0	44			
	vitalnost	nm	113	-1	42	113	-1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	1	57	98	1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	52	113	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	57	115	0	57			
	visina križa	nmo	107	-1	61	107	-1	61			
	duljina leđa	nmo	106	0	59	106	0	59			
	širina zdjelice	nmo	103	0	58	103	0	58			
	dubina trupa	nmo	97	1	57	97	1	57			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	1	56	104	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	1	56	116	1	56			
	putice	nmo	113	-1	57	113	-1	57			
	visina papaka	nmo	111	1	49	111	1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	-1	57	116	-1	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 20**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 20**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	104	-1	57	104	-1	57			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	54	104	0	54			
	susp. ligament	nmo	104	0	55	104	0	55			
	dubina vimena	nmo	107	1	59	107	1	59			
	duljina sisa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	debljina sisa	nmo	97	1	59	97	1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	113	0	59	113	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	118	1	59	118	1	59			
	čistoća vimena	nmo	108	-1	58	108	-1	58			

**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