



## 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): 31 / 33  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 33  
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	56	104	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	63	107	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	50	97	0	50			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	65	105	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	131	0	54	131	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	9.7	0	63	9.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10.9	0	49	10.9	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.06	0	63	0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.08	0	49	0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	53	100	0	53			
	randman	ok	95	0	46	95	0	46			
	klase mesa	nm	99	0	52	99	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	62	97	0	62			
	perzistencija	nmo	79	0	63	79	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	0	63	101	0	63			
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	61	98	0	61			
	protok mlijeka	nmo	89	0	61	89	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	38	109	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	44	103	0	44			
	vitalnost	nm	112	0	43	112	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	100	0	57	100	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	52	113	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	58	114	0	58			
	visina križa	nmo	107	0	62	107	0	62			
	duljina leđa	nmo	106	0	59	106	0	59			
	širina zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	dubina trupa	nmo	98	0	58	98	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	59	105	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	57	104	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	114	0	56	114	0	56			
	putice	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina papaka	nmo	112	0	49	112	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	0	58	114	0	58			



## 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): **31 / 33**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 33**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	58	104	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			
	susp. ligament	nmo	102	0	55	102	0	55			
	dubina vimena	nmo	106	0	60	106	0	60			
	duljina sisa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	debljina sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	59	112	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	čistoća vimena	nmo	108	0	59	108	0	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 1905 i 1904

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	monogensko 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