



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 70  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 70  
 Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	60	105	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	100	0	62	100	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-268	0	60	-268	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	0	67	10.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	0	56	-0.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	67	0.29	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	56	0.13	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	62	99	0	62			
	perzistencija	nm	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	65	95	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	40	102	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	62	91	0	62			
	visina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina leđa	nm	111	0	63	111	0	63			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	60	106	0	60			
	putice	nm	97	0	61	97	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	52	103	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	61	93	0	61			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201013885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 70**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 70**  
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	62	88	0	62			
	kut pred. vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	susp. ligament	nm	89	0	59	89	0	59			
	dubina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	debljina sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	62	99	0	62			

## 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 1907 i 1906

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		