



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubračići SI (GZW): 57 / 201  
 MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 38 / 201  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	66	122	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	110	0	71	110	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	75	123	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	601	0	64	601	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	71	24.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0	60	17.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	64	112	0	64			
	randman	ok	105	0	58	105	0	58			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	72	109	0	72			
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71	113	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	70	117	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	64	114	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	115	0	59	115	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	70	101	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	62	109	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	67	111	0	67			
	visina križa	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina leđa	nm	112	0	68	112	0	68			
	širina zdjelice	nm	107	0	68	107	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	putice	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	67	117	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **57 / 201**  
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 201**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut pred. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	91	0	69	91	0	69			
	duljina sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	debljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	122	0	69	122	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

## 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 1906 i 1905

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima