



## 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): 32 / 254  
 MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 254  
 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	124	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	700	0	67	700	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	24.4	0	73	24.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	64	22.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	113	0	67			
	randman	ok	107	0	65	105	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	76						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	71	116	0	71			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	66	102	0	66			
	vitalnost	nm	116	0	65	116	0	65			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	60				110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				111	0	32
	visina križa	ok	102	0	72				102	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				102	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	65				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	68				109	0	32
	putice	ok	104	0	64				104	0	32
	visina papaka	ok	104	0	58				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				116	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 254**  
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 254**  
 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	ok	106	0	65				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				106	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	63				105	0	32
	dubina vimena	ok	92	0	71				99	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	114	0	72				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	123	0	77				119	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				104	0	33

## 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 2003 i 2002

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