

## 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): 50 / 416  
MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 416  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	108	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	8	79	323	-1	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.4	78	2.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0.1	78	9	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	111	0	44
	randman	g	97	2	75	104	-1	43
	klase mesa	g	103	1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	108	0	43
	perzistencija	g	94	1	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	115	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	46
	mastitis	g	96	0	62	108	0	40
	ciste	g	102	0	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	114	-1	71	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	109	0	46
	visina križa	g	96	-1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	-2	73	102	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	75	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	44
	putice	g	102	-1	71	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	99	-1	43
kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	-1	44	

## 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): **50 / 416**  
MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 416**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	90	-2	78	100	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-2	85	123	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	104	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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