

## 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): 68 / 413  
MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 413  
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	122	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	106	0	34
	fitnes	g	111	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	76	499	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	76	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	75	15.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	110	0	34
	randman	g	96	0	72	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	36
	perzistencija	g	91	0	76	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	95	0	36
	mastitis	g	100	0	57	104	0	34
	ciste	g	101	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	33
	visina križa	g	99	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	33
	putice	g	104	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33	

## 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): **68 / 413**  
MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 413**  
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	67	105	0	33
	dubina vimena	g	91	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	70	113	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	33

### 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 2109 i 2108

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