

## 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): **18 / 250**  
MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 250**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	74	115	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	657	0	68	657	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	22.3	0	74	22.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.1	0	65	21.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	74	-0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	113	0	68			
	randman	ok	106	0	66	104	0	63			
	klase mesa	ok	104	0	70	102	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	72	116	0	72			
	protok mlijeka	nm	92	0	73	92	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	65	115	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	114	0	59	114	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				110	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	71				107	0	33
	putice	ok	107	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	103	0	61				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	68				115	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				105	0	33
susp. ligament	ok	104	0	66				105	0	33	
dubina vimena	ok	90	0	74				99	0	33	
duljina sisa	ok	91	0	78				97	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): **18 / 250**  
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 250**  
 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(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	75				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	0	80				118	0	33
	položaj zad. sisa	ok	122	0	67				114	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				105	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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