



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 406**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 406**  
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	65	107	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	115	0	68	115	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73	113	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-132	0	64	-132	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	0	71	-12.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	0	60	-4.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	63	102	0	63			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	69	117	0	69			
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	87	0	70	87	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	70	97	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	62	114	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina križa	nm	97	0	70	97	0	70			
	duljina leđa	nm	95	0	68	95	0	68			
	širina zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	dubina trupa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	putice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	106	0	59	106	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 406**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 406**  
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	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 1907 i 1906

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