

## 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): 187 / 195  
 MG: A2A2 BMSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 195  
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	117	0	65	117	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71	117	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-36	0	63	-36	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	0	70	-8.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	0	59	-2.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	112	0	57	112	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	65	119	0	65			
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	60	115	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina križa	nm	95	0	69	95	0	69			
	duljina leđa	nm	96	0	67	96	0	67			
	širina zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	pućice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **187 / 195**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **129 / 195**  
 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	97	0	65	97	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	104	0	63	104	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

### 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 1805 i 1804

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