

## 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): 191 / 198  
 MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 198  
 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	108	-2	64	108	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	-2	60	106	-2	60			
	fitnes	ok	115	-2	67	115	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	72	116	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	-30	63	-66	-30	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.4	0.9	71	-7.4	0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.2	-0.3	59	-3.2	-0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.03	71	-0.06	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	59	-0.01	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	randman	ok	111	-1	57	111	-1	57			
	klase mesa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-2	67	117	-2	67			
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	48	104	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	55	98	-2	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	61	115	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina križa	nm	95	0	70	95	0	70			
	duljina leđa	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina trupa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	91	2	67	91	2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	65	103	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	66	110	0	66			

## 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): **191 / 198**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 198**  
 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	96	-1	66	96	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	susp. ligament	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	čistoća vimena	nm	105	1	67	105	1	67			

**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 1808 i 1806

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	monogeno 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