



## 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): **636 / 669**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 669**  
 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	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	73	95	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	64	108	0	33
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-29	0	67	-29	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	0	73	-12.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.2	0	64	-3.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	67	103	0	33
	randman	ok	115	0	64	113	0	62	112	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	100	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75				108	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	72	106	0	72	105	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	88	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	54	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	101	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	114	0	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				110	0	33
	visina križa	ok	98	0	73				100	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	70				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				103	0	33
	putice	ok	107	0	66				102	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				102	0	32
dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				108	0	33	



## 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): **636 / 669**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 669**  
 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	ok	97	0	66				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				105	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				103	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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