

## 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): 934 / 959  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 959  
Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	107	0	80	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	108	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	4	77	142	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-0.1	76	-9.7	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	76	-1.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	2	74	102	1	35
	randman	g	114	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	109	0	36
	perzistencija	g	106	1	77	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	-1	36
	protok mlijeka	g	90	-3	83	87	-2	36
	mastitis	g	107	0	58	108	-1	34
	ciste	g	101	0	65	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	108	0	33
	visina križa	g	99	1	77	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	99	-1	33
	putice	g	104	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	1	33
kut pred. vimena	g	111	1	72	107	1	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): **934 / 959**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **720 / 959**  
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	68	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	80	103	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	71	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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