

## 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): 943 / 968  
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): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 968  
Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	107	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	77	142	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	76	-9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	76	-1.6	0	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	0	74	102	0	35
	randman	g	114	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	109	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	83	87	0	36
	mastitis	g	107	0	58	108	0	34
	ciste	g	101	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	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	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	0	33
	visina križa	g	99	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	33
	putice	g	104	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	72	107	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): **943 / 968**  
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): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **728 / 968**  
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2203 i 2112

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