

## 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 / 954  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 954  
Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	75	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	34
	fitnes	g	107	-2	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-45	76	157	-13	36
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.7	76	-9.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2	75	-1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	101	-1	34
	randman	g	114	0	72	113	1	34
	klase mesa	g	97	-1	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	109	1	36
	perzistencija	g	105	-4	76	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	82	89	0	36
	mastitis	g	107	-2	57	109	0	33
	ciste	g	101	-1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	69	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	108	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	1	33
	dubina trupa	g	101	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	2	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	73	100	1	33
	putice	g	105	1	68	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	71	106	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): **934 / 954**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **791 / 954**  
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	107	1	76	105	0	33
	duljina sisa	g	96	-2	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	70	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	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 2108 i 2106

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