

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 416  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 416  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	107	0	37
	fitnes	g	105	-1	83	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	-33	79	529	-49	38
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.7	78	9.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.1	78	14.2	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	37
	randman	g	101	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	-1	38
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	94	0	39
	mastitis	g	99	-2	63	102	-1	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	108	-1	72	109	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	33
	visina križa	g	105	-2	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	100	0	33
	putice	g	91	-1	72	95	0	33
	visina papaka	g	95	-1	64	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 416  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 416  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	111	0	33
	čistoća vimena	g	106	1	73	106	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 2312 i 2308

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima