

## 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): 84 / 416  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 416  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	107	-1	37
	fitnes	g	110	2	82	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-10	78	608	-12	38
	dnevna kol. masti	g	16	0.1	78	11.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.8	77	16.5	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.16	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	108	-1	37
	randman	g	100	2	75	107	-1	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	104	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	1	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	94	-2	39
	mastitis	g	104	-1	62	104	0	36
	ciste	g	108	3	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	5	72	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	100	0	38
	vitalnost	g	111	-1	71	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	2	68	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	104	2	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	100	-2	33
	putice	g	92	0	71	95	1	33
	visina papaka	g	97	-1	63	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	96	-1	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): 84 / 416  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 416  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	106	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	82	96	-1	33
	debljina sisa	g	93	0	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	101	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	112	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2304 i 2303

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