

## 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): 134 / 414  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 130 / 414  
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	110	0	36
	fitnes	g	107	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-29	77	694	-40	37
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2	76	15.6	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.3	76	19.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	110	-1	36
	randman	g	102	-1	73	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	105	0	36
	perzistencija	g	95	1	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	103	3	83	97	2	37
	mastitis	g	105	0	58	105	0	34
	ciste	g	104	-1	65	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	114	1	70	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	109	0	33
	visina križa	g	107	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	108	1	72	108	1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	101	1	33
	dubina trupa	g	108	0	70	103	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	33
	putice	g	93	0	69	96	1	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	104	2	33
	kut pred. vimena	g	94	0	72	103	1	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): 134 / 414  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 414  
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	68	108	1	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	71	113	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	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	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