

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 414

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 414

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	43
	fitnes	g	118	0	80	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	77	512	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	76	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	75	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	110	0	43
	randman	g	105	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	108	0	42
	perzistencija	g	105	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	45
	mastitis	g	104	0	57	108	0	38
	ciste	g	102	0	64	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	109	0	45
	visina križa	g	91	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	99	0	43
	putice	g	97	0	69	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 414

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 414

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	112	0	79	106	0	45
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	112	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	107	0	42

### 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 2111 i 2109

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima