

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 415

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 8 / 415

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	3	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	106	1	43
	fitnes	g	119	1	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	118	77	497	12	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	5.3	77	4.9	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	3.6	76	18.9	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	109	0	43
	randman	g	105	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	108	0	43
	perzistencija	g	104	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	115	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	45
	mastitis	g	106	1	59	110	1	39
	ciste	g	101	-1	65	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	92	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	76	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	109	0	45
	visina križa	g	94	1	77	101	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	108	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	106	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	100	0	43
	putice	g	96	-1	70	96	-1	42
	visina papaka	g	102	2	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	114	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	-1	43
kut pred. vimena	g	106	1	73	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 415

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 415

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	101	2	77	101	0	44
	duljina sisa	g	109	-2	80	105	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	113	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	108	0	43

### 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 2204 i 2203

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