

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 416

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 416

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	122	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	43
	fitnes	g	117	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	79	361	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	0.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	77	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	43
	randman	g	101	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	114	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	46
	mastitis	g	111	0	62	110	0	40
	ciste	g	101	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	93	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	79	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	45
	visina križa	g	93	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	100	0	44
	putice	g	93	0	71	95	0	43
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	106	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 416

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 416

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	100	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	107	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 2305 i 2304

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