

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 416

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	118	-3	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	88	103	0	44
	fitnes	g	114	-2	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-71	79	335	-24	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	-3.1	79	-0.9	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.9	78	14.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-5	89	107	-1	45
	randman	g	103	3	85	102	1	44
	klase mesa	g	99	-2	87	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	109	1	43
	perzistencija	g	105	1	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	1	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	97	0	46
	mastitis	g	111	0	64	110	-1	40
	ciste	g	99	-1	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	93	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	80	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	46
	visina križa	g	94	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	100	0	44
	putice	g	92	-1	72	94	0	43
	visina papaka	g	99	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	103	1	43
kut pred. vimena	g	107	1	75	107	0	44	

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 416

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	101	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	114	1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-2	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2312 i 2308

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima